



รายงานประจำปีงบประมาณ 2565



สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน

2022

คำนำ

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล สังกัด สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นหน่วยงานราชการส่วนกลาง โดยมีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาที่ดิน การจัดการทรัพยากรดิน การสาธิตทดสอบ การฝึกอบรมหมอดินอาสา การฝึกอบรมเกษตรกรทั่วไป การเผยแพร่กิจกรรมของงานพัฒนาที่ดิน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ แนะนำช่วยเหลือเกษตรกรด้านการพัฒนาที่ดินตามหลักวิชาการ และปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาที่ดิน มีเขตพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน 7 อำเภอ 36 ตำบล 257 หมู่บ้านของจังหวัดสตูล

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้จัดทำรายงานประจำปี เพื่อเป็นการรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานตามนโยบายของกรมพัฒนาที่ดิน ตลอดทั้งปีงบประมาณ 2565 และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีข้อมูลอันเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจต่อไป

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

1 ตุลาคม 2565

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสตูล.....	4
ทรัพยากรดิน.....	5
ข้อมูลหน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินสตูล.....	8
แผนปฏิบัติการ/งบประมาณ ปีงบประมาณ 2565 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล.....	10
โครงการสำรวจและจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน.....	11
โครงการพัฒนาระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ปี พ.ศ.2565.....	14
โครงการอบรมหมอดินอาสา.....	18
โครงการส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน.....	22
โครงการบริหารจัดการดินเชิงรุกแก่เกษตรกรรายแปลงผ่านบัตรดินดี.....	24
โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน.....	27
โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน.....	35
สถานภาพโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย.....	40
โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน.....	43
โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก.....	46
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน.....	51
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการปลูกพืชสามผาสามในในพื้นที่ภาคใต้.....	54
โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร.....	56
โครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมเข้มแข็งฯ (ครัวไทยสู่ครัวโลก).....	58
โครงการสนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน.....	61
โครงการรณรงค์ไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน.....	63
โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน.....	66
โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด).....	69
โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน.....	72
โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่.....	75
โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map.....	79
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่.....	82
โครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล.....	85
โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ.....	88
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร.....	92
โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร.....	95
กิจกรรมอื่นๆ.....	99
ภาคผนวก.....	108

ข้อมูลทั่วไปจังหวัดสตูล

ตราประจำจังหวัด : รูปพระสมุทรเทวาสถิตบนบัลลังก์หินกลางทะเล เบื้องหลังเป็นพระอาทิตย์อัสดง

ดอกไม้ประจำจังหวัด : ดอกกาหลง

ต้นไม้ประจำจังหวัด : หมากรุกไม้เต็ง

คำขวัญประจำจังหวัดสตูล “สตูล สงบ สะอาด ธรรมชาติบริสุทธิ์”

จังหวัดสตูล เป็นจังหวัดใต้สุดของประเทศไทยด้านฝั่งอันดามัน ห่างจากกรุงเทพฯ 973 กิโลเมตร โดยมีเนื้อที่ประมาณ 2,807.522 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,754,701 ไร่ (นับรวมพื้นที่ ที่เป็น ส่วนของน้ำทะเล) เป็นลำดับที่ 63 ของประเทศ และลำดับที่ 12 ของภาคใต้ ติดฝั่งทะเลอันดามัน มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดตรัง สงขลา รัฐเปอร์ลิส และรัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย จำนวนประชากร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 รวมทั้งสิ้น 324,098 คน ชาย 161,303 คน หญิง 162,795 คน จำนวนครัวเรือน 105,903 ครัวเรือน ส่วนใหญ่ นับถือ ศาสนาอิสลามร้อยละ 76.50 ศาสนาพุทธ ร้อยละ 22.98 และศาสนาอื่น ๆ ร้อยละ 0.52 มีวัด 43 วัด ที่พักสงฆ์ 29 แห่ง มัสยิด 238 แห่ง โบสถ์ คริสต์ 3 แห่ง ศาลเจ้า 3 แห่ง ศูนย์พระพุทธศาสนาวันอาทิตย์ 3 ศูนย์ ศูนย์อบรมศาสนาอิสลามและจริยธรรม ประจำมัสยิด (ศูนย์ตาดีกา) 208 ศูนย์

การเมืองการปกครอง แบ่งการปกครองออกเป็น 7 อำเภอ 36 ตำบล 280 หมู่บ้าน มีหน่วยงานส่วนภูมิภาค 33 หน่วยงาน ส่วนกลาง 53 หน่วยงาน และรัฐวิสาหกิจ 13 หน่วยงาน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีองค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาล 7 แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล 34 แห่ง 77 ชุมชน ปัจจุบันจังหวัดสตูล แบ่งการปกครองออกเป็น 7 อำเภอ คือ

1. อำเภอเมืองสตูล
2. อำเภอลง
3. อำเภอกวนกาหลง
4. อำเภอทุ่งหว้า
5. อำเภอกวนโดน
6. อำเภอท่าแพ
7. อำเภอมะนัง

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอรัตนบุรี จังหวัด

สงขลา อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุงและ

อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ทิศใต้ ติดต่อกับ รัฐเปอร์ลิสและรัฐเคดาห์

ประเทศมาเลเซีย

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอสะเดา จังหวัด

สงขลา และรัฐเปอร์ลิส ประเทศมาเลเซีย

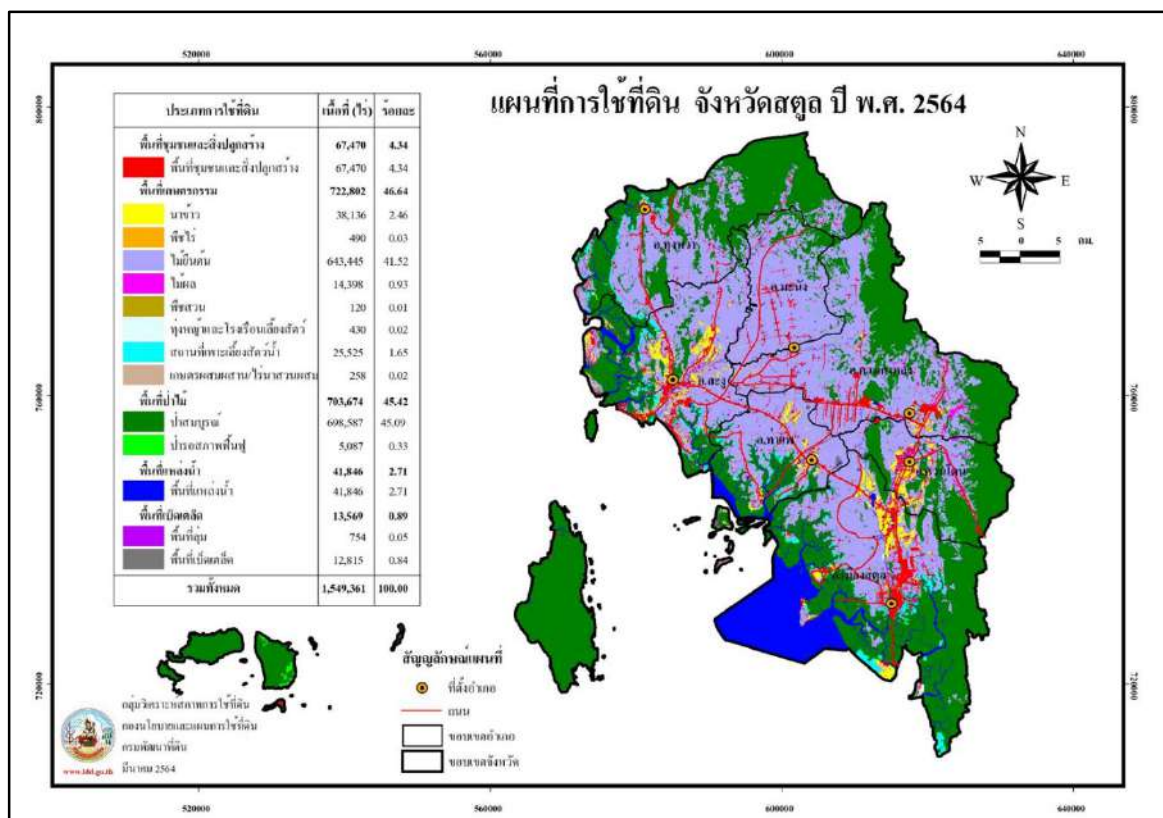
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย

โดยพื้นที่บนบกมีเทือกเขาบรรทัดและสันกาลาคีรีเป็นเส้นกั้นอาณาเขตระหว่างจังหวัดสตูล กับจังหวัดอื่น ๆ และประเทศมาเลเซีย



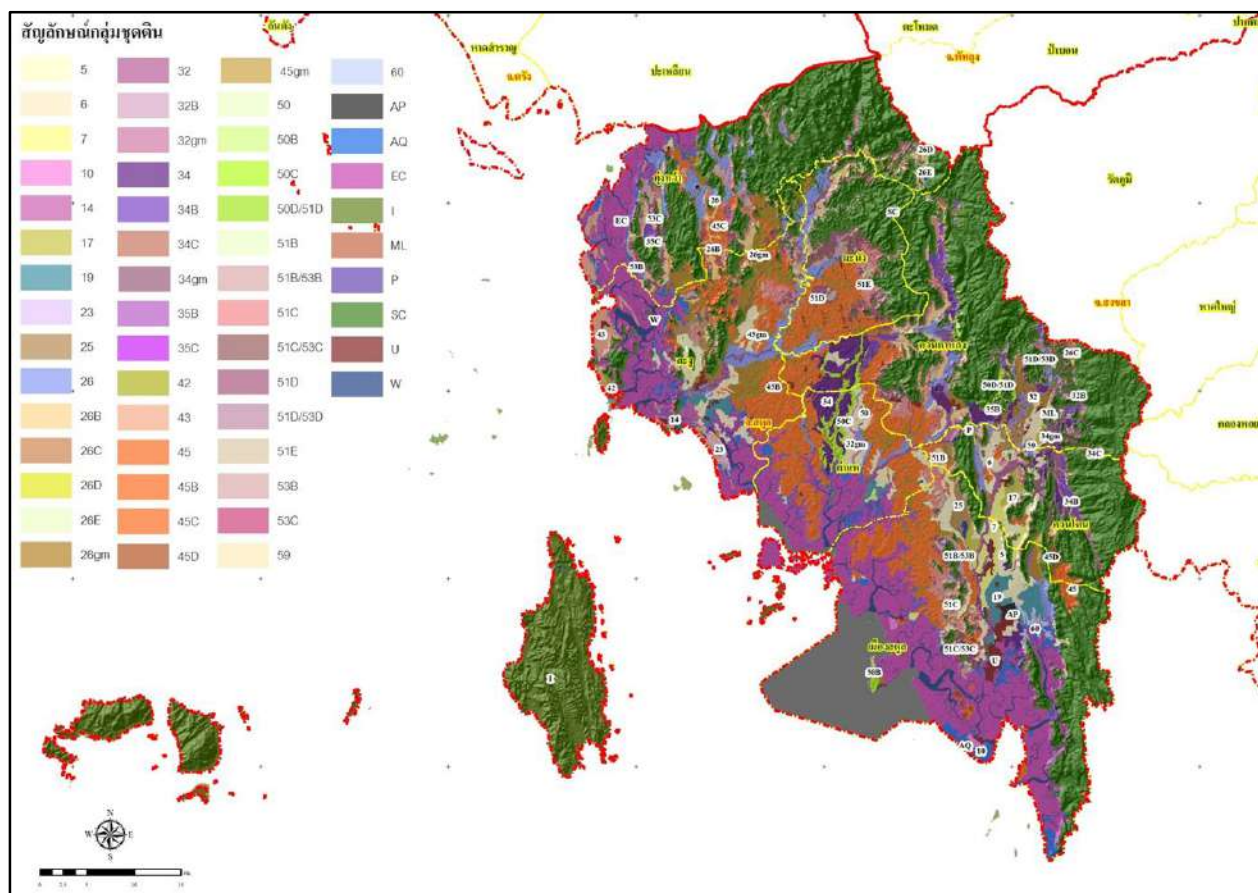
ทรัพยากรดิน

จังหวัดสตูลมีพื้นที่ทางทิศเหนือและทิศตะวันออกเป็นเนินเขาและภูเขาสูง โดยมีเทือกเขาสำคัญๆ คือ เทือกเขาบรรทัดและสันการาคีรีเป็นเส้นกั้นอาณาเขต ระหว่างจังหวัดสตูลกับจังหวัดอื่นๆ และประเทศมาเลเซีย พื้นที่ค่อยๆลาดเอียงลงสู่ทะเลด้านตะวันตกและทิศใต้มีที่ราบแคบๆ ขนานไปกับชายฝั่งทะเล มีพื้นที่ราบอยู่บริเวณอำเภอควนโดน อำเภอเมืองสตูลและบางพื้นที่ของอำเภอละงูนอกจากนี้ยังพบเขาหินปูน เป็นเขาโดดในพื้นที่ราบ ถัดจากที่ราบลงไปเป็นป่าชายเลนต่อเนื่องไปถึงทะเลอันดามัน พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกข้าวและยกรองปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงลอนชันพบทางตะวันตกของจังหวัด เป็นที่สูงสลับกับพื้นที่ราบ ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอท่าแพ อำเภอละงูอำเภอควนกาหลง อำเภอมะนัง และอำเภอทุ่งหว้า โดยมีแนวเขาดันขึ้นในแนวเหนือได้จากอำเภอควนกาหลงมายังอำเภอเมืองทอดแนวลดหลั่นลงไปจนถึงป่าชายเลน พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน พื้นที่สูงและภูเขาพบด้านตะวันออกของสตูล ทอดตัวในแนวเหนือใต้จนถึงเทือกเขาบรรทัด ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกยางพาราและเป็นป่าแหล่งต้นน้ำ เช่น คลองละงู คลองบาราเกด คลองท่าจีน เป็นต้น จังหวัดสตูลมีดินอยู่ทั้งหมด 22 ชุดดิน มีเนื้อที่ประมาณ 1,286,949 ไร่ หรือร้อยละ 73.34 ของเนื้อที่ทั้งหมด และเป็นหน่วยพื้นที่เบ็ดเตล็ด 8 หน่วย ได้แก่สนามบิน(AP),พื้นที่เลี้ยงสัตว์น้ำ(AQ),ดินตะกอนชะวากทะเลปะปนกัน(EC),เกาะ(I),ที่ดินดัดแปลง(ML),บ่อขุด(P),พื้นที่ชุ่มชื้น(U),พื้นที่น้ำ(W) มีเนื้อที่ ประมาณ 467,752 ไร่หรือร้อยละ 26.66 ของเนื้อที่ทั้งหมด



จังหวัดสตูลมีพื้นที่เกษตรกรรม 46 % ของพื้นที่ทั้งหมดในจังหวัด ส่วนใหญ่เป็นยางพารา 31 % , ปาล์มน้ำมัน 8 % , ข้าว 2 % และอื่น ๆ 5 %

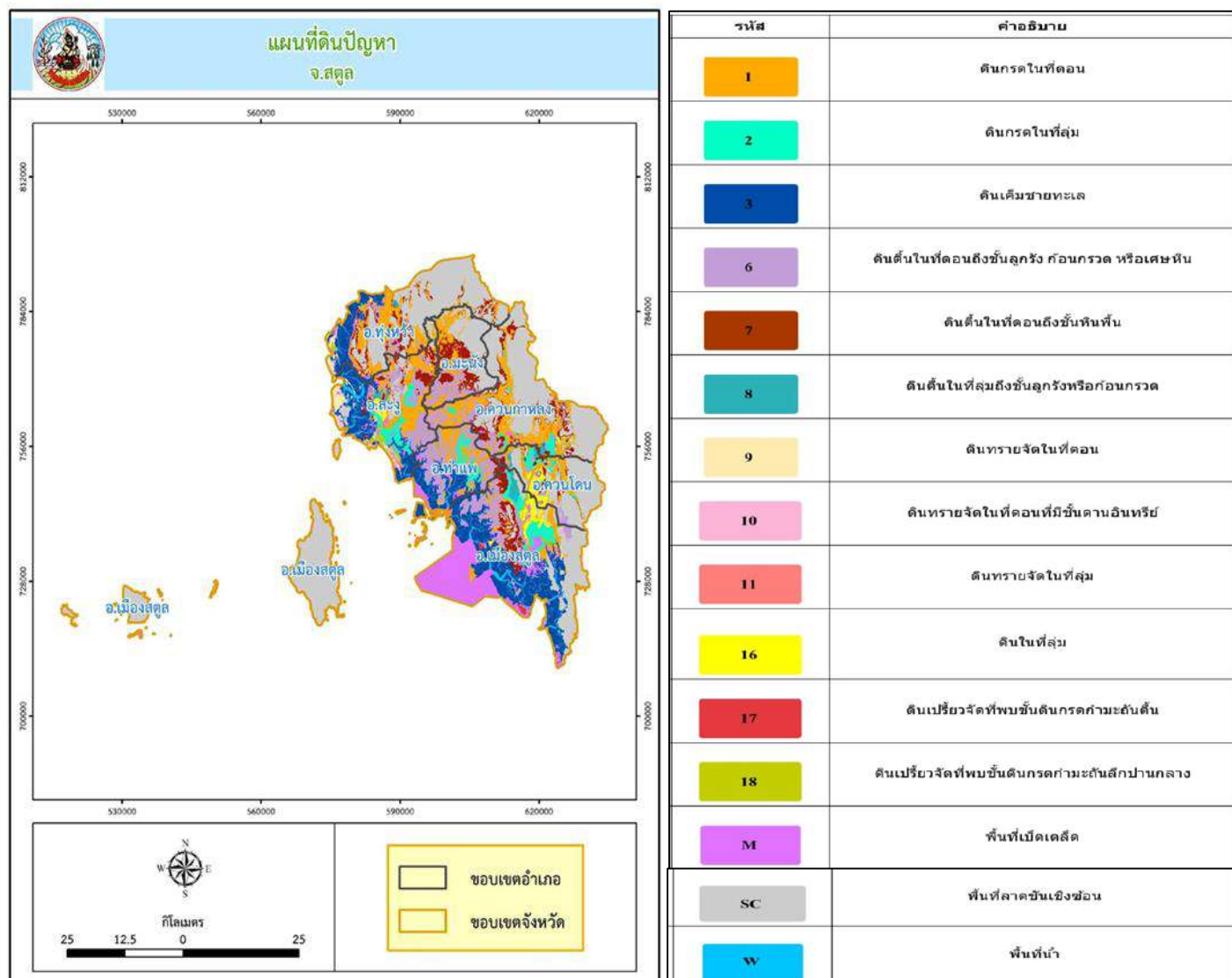
ภาพแสดงทรัพยากรดิน จังหวัดสตูล



22 กลุ่มชุดดิน

กลุ่มชุดดินที่ 5, 6, 7, 10, 14, 17, 19, 23, 25, 26, 32, 34, 35, 42, 43, 45, 50, 51, 53, 59, 60 และ 62

แผนที่ดินมีปัญหาในจังหวัดสตูล



ดินมีปัญหา ที่พบในพื้นที่จังหวัดสตูล ได้แก่

- (1) ดินเป็นทรายจัด มีเนื้อที่ประมาณ 16,515 ไร่หรือร้อยละ 0.94 ของเนื้อที่ทั้งหมด
- (2) ดินเป็นทรายจัดมีชั้นดานอินทรีย์มีเนื้อที่ประมาณ 1,008 ไร่หรือร้อยละ 0.06 ของเนื้อที่
- (3) ดินเปรี้ยว มีเนื้อที่ประมาณ 7,094 ไร่หรือร้อยละ 0.04 ของเนื้อที่ทั้งหมด
- (4) ดินดินถึงขั้นหินพื้น มีเนื้อที่ประมาณ 111,389 ไร่หรือร้อยละ 6.35 ของเนื้อที่ทั้งหมด
- (5) ดินดินถึงขั้นกรวดลูกรังและเศษหิน มีเนื้อที่ประมาณ 190,946 ไร่หรือร้อยละ 10.89 ของเนื้อที่ทั้งหมด
- (6) พื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์มีเนื้อที่ประมาณ 571,961 ไร่หรือร้อยละ 32.59 ของเนื้อที่ทั้งหมด

ข้อมูลหน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล เลขที่ 40/2 หมู่ที่ 7 บ้านซอย 8 ตำบลควนกาหลง อำเภควนกาหลง จังหวัดสตูล เนื้อที่ 109-1-64 ไร่ โดยมี ที่ตั้งสถานีพัฒนาที่ดินสตูล เนื้อที่ 38-1-64 ไร่ , บ้านพักข้าราชการ , พนักงาน , โรงรถ , โรงผลิตปุ๋ย , โรงเก็บพัสดุ , ถังเก็บน้ำ , สระน้ำ เนื้อที่ 10-0-00 ไร่ / สวนป่าอนุรักษ์ พันธุ์กรรมพืช เนื้อที่ 35-0-00 ไร่ และศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ประกอบด้วย งานแปลงสาธิตการ จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ , แปลงรวบสายพันธุ์หญ้าแฝก , สาธิตเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ระบบ hybrid จุดสาธิตการควบคุมการเปิด-ปิด น้ำโดยใช้เทคโนโลยี IoT , การจัดการดินโดยใช้นวัตกรรม กรม พัฒนาที่ดิน บนเนื้อที่ 15 ไร่ โทร.074-752-076-8 โทรสาร.074-752-077 E-mail : stn01@ldd.go.th

วิสัยทัศน์

เป็นองค์การอัจฉริยะทางดิน เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสมของกรมพัฒนาที่ดิน

ค่านิยมองค์กร

มุ่งมั่นบริการ วิชาการเป็นเลิศ เชิดชูคุณธรรม ผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ภารกิจหลักของสถานีพัฒนาที่ดิน

- 1.ศึกษา วิจัยและทดสอบการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างยั่งยืน
- 2.การพัฒนาปรับปรุง แก้ไขปัญหาด้านการพัฒนาที่ดิน การส่งเสริมการสาธิตเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน เพื่อสามารถแก้ไขปัญหาดินให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 3.ฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่มหาวิทยาลัยและเกษตรกรทั่วไป เพื่อสร้างเครือข่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- 4.ศึกษาและพัฒนาการดำเนินงานตามแผนงานพัฒนาทรัพยากรที่ดินและแผนพัฒนาการเกษตร เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มศักยภาพ
- 5.กำหนดแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรที่ดินระดับพื้นที่ เพื่อสามารถพัฒนาที่ดินให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
- 6.เป็นเลขานุการกรรมการจำแนกประเภทที่ดินประจำจังหวัด เพื่อจำแนกประเภทที่ดินให้แก่เกษตรกร
- 7.รวบรวม จัดทำข้อมูล การจัดทำรายงานเกี่ยวกับสารสนเทศทางการเกษตรเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และให้บริการข้อมูลแก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และผู้เกี่ยวข้อง
- 8.ให้คำปรึกษา แนะนำ จัดทำสื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการเกษตรแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไป เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้ปฏิบัติให้เกิดประโยชน์
- 9.ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

โครงสร้างบุคลากร

ข้าราชการ 7 คน

นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล

นางสาวสุรรัตน์วดี ศรีสุวรรณ
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

รับผิดชอบและปฏิบัติงาน อำเภอละงู , อำเภอทุ่งหว้า

นายวิบูลย์ ศรีปาน
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

รับผิดชอบและปฏิบัติงาน อำเภอเมือง , อำเภอท่าแพ , อำเภอมะนัง

นางสาวรัตนภรณ์ เพชรจำรัส
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

รับผิดชอบและปฏิบัติงาน อำเภอควนโดน , อำเภอควนกาหลง

นางวลีรัตน์ เพชรรัตน์
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รับผิดชอบและปฏิบัติงาน หัวหน้าฝ่ายบริหาร

ลูกจ้างประจำ 2 คน

นายชัยมงคล สังข์ไพฑูรย์ พนักงานขับรถยนต์ ส.2

นายขจร อรรถศิริรัฐ พนักงานขับรถยนต์ ส.2

พนักงานราชการ 6 คน

นางสมปรารถนา อรรถศิริรัฐ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

นางสาวกาญจนา พัฒนพงศ์ นักวิชาการเงินและบัญชี

นางสาวรัฐญา สิงห์ประสาทร เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

นางสาวลักษณ์ รัตนพันธุ์ นักวิชาการเกษตร

นายศราวุฒิ แปงทองสกุล เจ้าพนักงานการเกษตร

นางสาวอลิสสา สมกาย เจ้าหน้าที่แผนที่ภาพถ่าย

จ้างเหมาบริการ 9 คน

นางสาวจุไรวรรณ พันธุ์ทอง

นางสาวจุฑารัตน์ แก้วตุ๊ด

นางสาวนันท์ชนุรักษ์ บัวผุด

นางสาวผ่อง สังเมียน

นายพันธ์ กิมกู่

นายประวิทย์ สังเมียน

นางสาวภัทรพร หีบแก้ว

นายหมู่อำหัด หมัดอะด้า

นายพรรณศักดิ์ สุวรรณโณ

แผนปฏิบัติการ/งบประมาณ ปีงบประมาณ 2565 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับจัดสรรกิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 4 แผนงาน 3 ผลผลิต 18 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย

แผนงาน	จำนวน (โครงการ)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
- กลุ่มงบประมาณรายจ่าย หน่วยงาน (Function) แผนงานพื้นฐาน / แผน ยุทธศาสตร์	31	9,345,490	รวมโครงการที่เบิกจ่าย ผ่าน สพข.12
- .กลุ่มงบประมาณรายจ่าย บูรณาการ (Agenda)	2	169,900	
รวม	33	9,515,390	



โครงการสำรวจและจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน

หลักการและเหตุผล

การจัดทำสำมะโนที่ดินเป็นหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ตามพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน ปี พ.ศ.2551 และกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการกรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2554 โดยมีข้อพิจารณาจากข้อมูลสภาพพื้นที่ ความต้องการของชุมชน แนวนโยบายด้านการเกษตรของรัฐรวมถึงท้องถิ่นในระดับต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมี เป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสมเกิดประโยชน์สูงสุดและยั่งยืน

โครงการสำรวจจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินปีงบประมาณ 2565 นี้ ดำเนินงานในแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในแผนงานโครงการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองต่อนโยบายการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มรายได้ และการรวมกลุ่มของเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผลสำเร็จของการจัดทำโครงการประกอบด้วย ข้อมูลการถือครองที่ดินรายแปลงและข้อมูลทะเบียนราษฎร์ของเกษตรกร และข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน

วัตถุประสงค์

เพื่อสำรวจและจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน ด้านการเกษตรทั้งหมดที่ปรากฏในแปลงที่ดิน ด้วยวิธีการสัมภาษณ์และการสำรวจจากข้อมูลภาคสนาม เพื่อจัดทำแผนที่ประเภทต่าง ๆ รวมทั้งข้อมูล อรรถาธิบายในรูปสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่สามารถนำไปบูรณาการร่วมกับงานด้านสารสนเทศของหน่วยงานต่าง ๆ

เป้าหมาย/งบประมาณ

เกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย สสพ. จำนวน 1,100 ราย งบประมาณ 10,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 1 - หมู่ 11 ตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

มกราคม – มีนาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
สำรวจและจัดทำสำมะโนที่ดิน เพื่อการพัฒนาที่ดิน	ราย	1,100	1,100	100	10,000	10,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินที่มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการวางแผน บริหารจัดการทรัพยากรดินให้มีศักยภาพทางการผลิตที่สูงขึ้นเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรในพื้นที่ในการใช้ข้อมูลเพื่อช่วยในการตัดสินใจเลือกวิธีการให้เหมาะสมกับชนิดของดินและภูมิอากาศในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยจะทราบศักยภาพและการผลิต รวมถึงข้อจำกัดในการใช้ประโยชน์ที่ดิน สามารถใช้เป็นข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจในการผลิตพืชได้เป็นอย่างดีและเป็นการนำข้อมูลทรัพยากรดินมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมในพื้นที่ลุ่มน้ำของประเทศไทย

ภาพกิจกรรม



การทำประชาคมสำรวจและจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดินคัดเลือกเกษตรกรหรือหมอดินอาสาที่มีรูปแบบการจัดการดินปัญหาหรือดินที่มีข้อจำกัด ทางกรเกษตรที่ดี (best practice) จากฐานข้อมูลกลุ่มเกษตรกรหรือหมอดินอาสา



จัดเก็บตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรหรือหมอดินอาสาที่มีการจัดการดินที่ดี และแปลงที่ไม่ได้มีการจัดการดินเพื่อนำมาวิเคราะห์ สมบัติทางกายภาพ สมบัติทางเคมี และสมบัติทางชีวภาพของดินใน ห้องปฏิบัติการ และเปรียบเทียบลักษณะและสมบัติของดินในพื้นที่ดินปัญหาที่ได้รับการจัดการตามแนวทาง ที่เหมาะสมกับไม่ได้มีการจัดการดิน

โครงการพัฒนาระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ปี พ.ศ.2565

หลักการและเหตุผล

นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้ความสำคัญกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากของประเทศ สร้างความเข้มแข็งของเกษตรกร และยกระดับความสามารถในการแข่งขันเพื่อรองรับการพัฒนาภาคการเกษตรให้เติบโตอย่างมั่นคงยั่งยืน สอดคล้องกับนโยบายหลักสำคัญของรัฐบาล ในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านที่ดิน แหล่งน้ำ และการจัดการดิน พันธุ์พืช เทคโนโลยีการจัดการการผลิต โดยพัฒนาระบบข้อมูลและการบริการที่ทันสมัย สร้างการเข้าถึงที่มีความรวดเร็ว แม่นยำ และครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายสู่ระบบการเกษตรอัจฉริยะ โดยกรมพัฒนาที่ดินมีบทบาทสำคัญในการจัดการทรัพยากรดินและที่ดินให้มีการใช้ประโยชน์ด้านการผลิตทางการเกษตรที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งการดำเนินการวิเคราะห์ตรวจสอบดิน เพื่อปรับปรุงดินหรือที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมของเกษตรกร เป็นไปตามภารกิจในพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551 เพื่อให้เกษตรกรได้ทราบและเข้าใจลักษณะของสมบัติดินเพื่อการจัดการดินที่ดี ซึ่งในปัจจุบันการบริการวิเคราะห์ดินมี 4 ลักษณะ ได้แก่ 1) ตรวจสอบวิเคราะห์ดินอย่างละเอียดในห้องปฏิบัติการ 2) บริการวิเคราะห์ดินเคลื่อนที่ 3) ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม (LDD Test Kit) และ 4) ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประเมินคุณภาพดิน

เพื่อให้การบริการตรวจสอบดินครอบคลุมและทั่วถึงเกษตรกรรายย่อย และเข้าสู่ระบบการให้บริการรูปแบบ E-Service ที่มีการเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลเดิมของกรมพัฒนาที่ดิน ได้แก่ ข้อมูลรายละเอียดลักษณะของดิน (Soil Series) การใช้ที่ดินปัจจุบัน (Present Land Used) ระดับความเหมาะสมของการปลูกพืช (Zoning) การจัดการดิน (Soil Management) กับข้อมูลผลวิเคราะห์ดิน (Soil Analysis) กรมพัฒนาที่ดินจึงได้พัฒนาระบบ E-Service บริการเกษตรกรโดยใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนามอย่างง่าย (LDD Test Kit) ที่มีหมอดินอาสาทำหน้าที่ปฏิบัติการตรวจสอบดินและบันทึกข้อมูลในระบบออนไลน์ ซึ่งเป็นการพัฒนาระบบการให้บริการวิเคราะห์ดินที่มีความสะดวก รวดเร็ว และเข้าถึงผู้รับบริการมากยิ่งขึ้น ผู้รับบริการสามารถร้องขอรับบริการวิเคราะห์ดินจากหมอดินอาสาใกล้บ้านที่มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์ดินในระดับพื้นที่ผ่านระบบออนไลน์ได้ทุกที่ ทุกเวลา ระบบสามารถแสดงผลการสืบค้นในรูปแบบแผนที่ธาตุอาหารแบบ Near Real Time เพื่อประกอบการตัดสินใจก่อนการวิเคราะห์ดิน รวมถึงผู้ให้บริการสามารถสืบค้นข้อมูลการขอรับบริการวิเคราะห์ดินที่เชื่อมโยงทั่วประเทศ เพื่อให้ง่ายต่อการให้บริการและคำแนะนำมากยิ่งขึ้น เกษตรกรจะได้รับการแก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วและตรงจุด สามารถใช้ที่ดินได้ตรงตามศักยภาพบริหารจัดการดินของตนเองได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นการยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถของหมอดินอาสา สร้างความเข้มแข็งและเกิดการรวมกลุ่มเพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านดินสู่เกษตรกรอื่น ๆ ต่อไป เพื่อสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล กรมพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2563-2565 ที่กำหนดเป็นกรอบนโยบาย ทิศทาง เป้าหมาย และแนวทางการปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของกรมพัฒนาที่ดิน ให้มีความเหมาะสม สามารถตอบสนองผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (CitiZen Centric) และสนับสนุนภารกิจของกรมพัฒนาที่ดิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและสมบูรณ์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิเคราะห์ดินเชิงรุกด้วยระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศ ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายมากยิ่งขึ้น ตอบสนองผู้รับบริการวิเคราะห์ดินในระดับพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและเกิดประโยชน์สูงสุด
2. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถจัดการดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามค่าวิเคราะห์ดิน และเชื่อมโยงการสืบค้นข้อมูลและคำแนะนำเพื่อประกอบการตัดสินใจการผลิตทางการเกษตร
3. สนับสนุนหมอดินอาสาในการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม เพื่อตรวจสอบดินและให้คำแนะนำการจัดการดินแก่เกษตรกรในระดับพื้นที่

เป้าหมาย/งบประมาณ

บริการวิเคราะห์ดินแก่เกษตรกร จำนวน 867 ตัวอย่าง หมอดินอาสาผู้ปฏิบัติงาน 17 ราย
งบประมาณ 26,010 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนสิงหาคม – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
บริการวิเคราะห์ดินแก่ เกษตรกร	ตัวอย่าง	867	867	100	26,010	26,010	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : หมอดินอาสาผู้ปฏิบัติงาน 17 ราย ได้มีส่วนร่วมในงานบริการวิเคราะห์ตรวจสอบดินสามารถพัฒนาศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถในด้านการวิเคราะห์ดิน มีผลให้เกิดการเกษตรสมัยใหม่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและเท่าทันต่อการนำข้อมูลไปบริหารจัดการผลิต และกรมฯ มีฐานข้อมูลของเกษตรกรที่ทำการวิเคราะห์ดิน 867 ตัวอย่าง ที่มีความสมบูรณ์ สามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรได้ในอนาคต

ภาพกิจกรรม



สถานีพัฒนาที่ดินสตูลประชุมชี้แจง และพิจารณาคัดเลือกหมอดินอาสาที่มีศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์ดินและการให้คำแนะนำการจัดการดิน จำนวน 17 ราย



จัดอบรมให้แก่หมอดินอาสาเพื่อให้ความรู้ด้านการวิเคราะห์ดิน และการใช้ชุดตรวจสอบดินภาคสนาม (LDD Test Kit) แนะนำผลิตภัณฑ์กรมฯ และความรู้ด้านการจัดการดิน พร้อมทั้งวัดผลการอบรมเพื่อเป็นหมอดินต้นแบบในการบริการเกษตรกรในพื้นที่



ศทส. และ สวต. จัดอบรมแนะนำการใช้งานระบบการให้บริการวิเคราะห์ดิน โดยมีระบบรองรับขอรับบริการวิเคราะห์ดินจากผู้ขอรับบริการ ระบบฐานข้อมูลวิเคราะห์ดินผ่านระบบออนไลน์ของผู้ให้บริการระบบแผนที่ธาตุอาหารพืชที่สามารถเรียกดูได้ในระบบ Near Real Time พร้อมแนะนำวิธีการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ เพื่อให้บริการเมื่อออกปฏิบัติงานในพื้นที่



หมอดินอาสาต้นแบบบริการวิเคราะห์ดิน ออกให้บริการตรวจวิเคราะห์ดินในระดับพื้นที่เนื่องจากมีระบบร้องขอรับบริการวิเคราะห์ดินจากผู้ขอรับบริการ โดยการเก็บตัวอย่างดิน วิเคราะห์ดินด้วยชุดตรวจสอบดินอย่างง่าย และให้คำแนะนำการจัดการดินเฉพาะรายให้แก่เกษตรกรผู้รับบริการ

โครงการบรมหมอดินอาสา

หลักการและเหตุผล

การอบรมหมอดินอาสา ปีงบประมาณ 2565 มีเป้าหมายเพื่อให้หมอดินอาสาได้มีเวทีพบปะและรู้จักกัน ได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในการนำเทคโนโลยีในการพัฒนาที่ดินไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ร่วมกัน ตลอดจนเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 4.0 มาใช้ประโยชน์ในการถอดบทเรียน นำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้จริง และเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายหมอดินอาสาในแต่ละพื้นที่ ให้หมอดินอาสามีโอกาสในการแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความรู้เพื่อนำไปแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ของตนเองซึ่งกันและกัน โดยกรมพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ผ่านเว็บไซต์หมอดินอาสา (http://lddmordin.ddd.go.th/web/data/Knowledge_32.pdf)

จากผลกระทบของสถานการณ์โควิด 19 ที่เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม และการบริการ มีแรงงานจำนวนมากคืนถิ่นสู่ภาคการเกษตร ดังนั้นเพื่อรองรับการผลิตอาหารและสร้างอาชีพเกษตรกร กรมพัฒนาที่ดินจึงได้ปรับหลักสูตรการอบรมหมอดินอาสา เพื่อสร้าง หมอดินมืออาชีพ โดยคัดเลือกจากหมอดินอาสาที่สนใจเข้ารับการฝึกปฏิบัติเชิงลึก ในศูนย์ของกรมพัฒนาที่ดิน และศูนย์ฝึกหมอดินอาสาในภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อขยายผลสู่เครือข่าย และเกษตรกรทั่วไป อันเป็นการปรับตัวให้เข้มแข็งเข้ากับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับหมอดินอาสามืออาชีพที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของหมอดินอาสาด้านการเกษตรโดยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศในการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง
3. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลหมอดินอาสาในรูปแบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาเป็น Big data รองรับองค์กร 4.0

เป้าหมาย/งบประมาณ/พื้นที่ดำเนินการ

หมอดินอาสาของจังหวัดสตูล รวมทั้งสิ้น 307 รายได้รับการอบรม 191 ราย

- หลักสูตรที่ 1 ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ในงานวันดินโลกประจำปี พ.ศ. 2565 ณ พังงา

ร้องไห้ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 2-5 ธันวาคม 2564 เป้าหมาย 1 ราย

งบประมาณ 8,400 บาท

- หลักสูตรที่ 2 ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกหมอดินอาสา ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดิน นายวาเศษ ตาเดอิน หมอดินอาสาประจำตำบล เลขที่ 185 หมู่ที่ 4 ต.ควนโดน อ.ควนโดน จ.สตูล และศึกษาดูงานการเกษตรทฤษฎีใหม่ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาวิทยาเขตสตูล ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล

รุ่นที่ 1 จำนวน 13 ราย วันที่ 12-13 มกราคม 2565

รุ่นที่ 2 จำนวน 13 ราย วันที่ 9-10 สิงหาคม 2565

งบประมาณ 39,955 บาท

- หลักสูตรที่ 3 พัฒนาศักยภาพหมอดินอาสาในรูปแบบดิจิทัล

รุ่นที่ 1 จำนวน 79 ราย วันที่ 15 ธันวาคม 2564 พร้อมงานวันดินโลก (World Soil Day) ประจำปี 2564

รุ่นที่ 2 จำนวน 85 ราย วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 พร้อมงานวันหมอดินอาสาจังหวัดสตูล ประจำปี 2565

งบประมาณ 55,270 บาท

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
หลักสูตร 1	ราย	1	1	100	8,400	8,400	100
หลักสูตร 2	ราย	26	26	100	39,955	39,955	100
หลักสูตร 3	ราย	164	164	100	55,270	55,270	100
รวม 3 หลักสูตร	ราย	191	191	100	103,625	103,625	100

*****หมายเหตุ เบิกจ่ายผ่านสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12**

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : หมอดินอาสาทุกระดับจำนวน 191 ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินในรู้แบบดิจิทัล มีการฝึกปฏิบัติเฉพาะด้าน เพื่อนำความรู้จากถึงความรู้หมอดินไปใช้ในการพัฒนาที่ดินเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายหมอดินได้รับการพัฒนาให้มีความเข้มแข็งสร้างความมั่นคงกับภาคเกษตร และเพื่อการยกระดับฐานข้อมูลหมอดินอาสาเข้าสู่ Big Data เพื่อรองรับองค์กร 4.0

ภาพกิจกรรม

หลักสูตรที่ 1 ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ในงานวันดินโลกประจำปี พ.ศ. 2565 ณ พุ่งกุลาไร่จ้อย จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 2-5 ธันวาคม 2564 เป้าหมาย 1 ราย





- หลักสูตรที่ 2 ฝึกการปฏิบัติและเรียนรู้ ณ ศูนย์ฝึกหมอดินอาสา ณ ศูนย์ฝึกปฏิบัติด้านการพัฒนาที่ดิน นายวา เศษ ตาเดอิน หมอดินอาสาประจำตำบล เลขที่ 185 หมู่ที่ 4 ต.ควนโดน อ.ควนโดน จ.สตูล และศึกษาดูงาน การเกษตรทฤษฎีใหม่ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาวิทยาเขตสตูล ต.ละงู อ.ละงู จ.สตูล





- หลักสูตรที่ 3 พัฒนารู้หมอดินอาสารูปแบบดิจิทัล
รุ่นที่ 1 จำนวน 79 ราย วันที่ 15 ธันวาคม 2564 พร้อมงานวันดินโลก (World Soil Day)ประจำปี 2564



รุ่นที่ 2 จำนวน 85 ราย วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 พร้อมงานวันหมอดินอาสาจังหวัดสตูล ประจำปี 2565



โครงการส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน

หลักการและเหตุผล

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล มีการดำเนินแนวทางการส่งเสริมความรู้เกษตรกรเกี่ยวกับงานกรมพัฒนาที่ดิน ผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น สื่อโทรทัศน์ สื่อวิทยุ และสื่อสิ่งพิมพ์ หรือการบรรยายให้ความรู้ถึงผลสำเร็จการดำเนินงานด้านการพัฒนาที่ดินที่สถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้ดำเนินการในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการให้เป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลสัมฤทธิ์งานโครงการต่าง ๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน โครงการตามนโยบายรัฐบาลและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ตลอดจนการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ความสำเร็จของหมอดินอาสาที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ดิน

ดังนั้น สถานีพัฒนาที่ดินสตูล จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวกับงานด้านการพัฒนาที่ดินผ่านสื่อต่าง ๆ เพื่อถ่ายทอดสู่เกษตรกร ประชาชน ผู้สนใจ องค์กรภาครัฐและเอกชน และสถานศึกษาต่าง ๆ ให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ หรือนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมและเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์ที่ดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน การกำหนดเขตการใช้ที่ดิน แนวทางและวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำ การเลือกใช้นวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินต่าง ๆ ในการฟื้นฟูและปรับปรุงบำรุงดิน
2. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ดิน มีการนำความรู้และนวัตกรรมการพัฒนาที่ดินของกรมพัฒนาที่ดินไปใช้ประโยชน์ที่ดินผลิตพืชผลทางการเกษตรได้ผลผลิตที่ดีตามความเหมาะสมในการทำการเกษตรได้อย่างยั่งยืน
3. เพื่อให้องค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินสามารถถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และทันต่อสถานการณ์

เป้าหมาย/งบประมาณ

หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน หมอดินอาสา เกษตรกร ประชาชนทั่วไป งบประมาณ 10,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล และทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

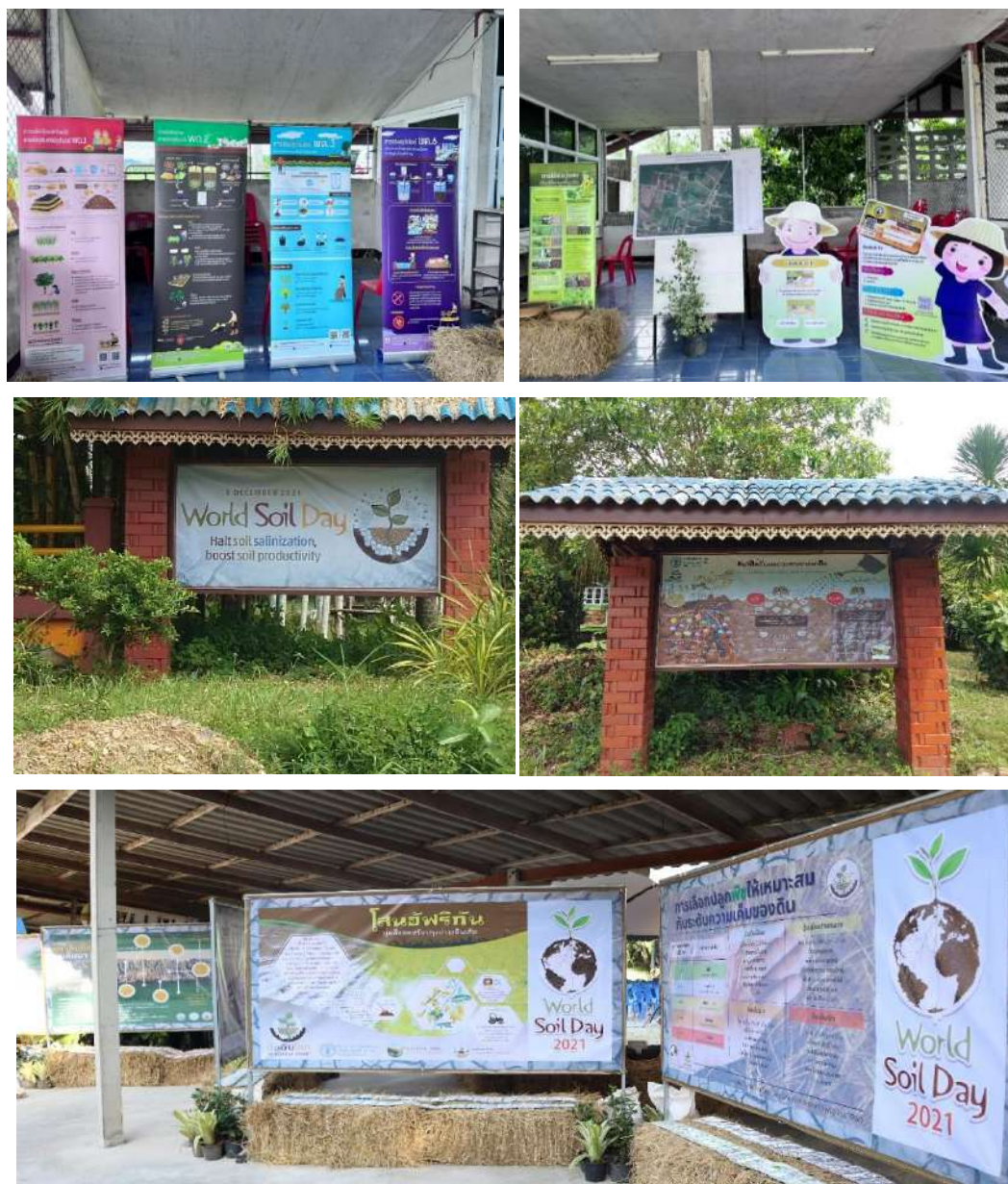
เดือนตุลาคม 2564 – เดือนกันยายน 256

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วน ของสถานีพัฒนาที่ดิน	โครงการ	1	1	100	12,000	12,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจงานด้านการพัฒนาที่ดิน สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการทำการเกษตรได้อย่างถูกต้องเหมาะสม รวดเร็วทันต่อสถานการณ์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาที่ดินสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินในการผลิตพืชได้อย่างยั่งยืน

ภาพกิจกรรม



โครงการบริหารจัดการดินเชิงรุกแก่เกษตรกรรายแปลงผ่านบัตรดินดี

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการบริหารจัดการดินเชิงรุกแก่เกษตรกรรายแปลงผ่านบัตรดินดี ไม่น้อยกว่า 170,000 ราย ในพื้นที่ 77 จังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งกรมฯ ได้ดูแลให้บริการและให้คำแนะนำในการจัดการดินแก่เกษตรกรในโครงการอย่างต่อเนื่องในเชิงบูรณาการ โดยบัตรดินดีเป็นเสมือนประตูเชื่อมโยงไปสู่การขอรับบริการด้านการจัดการดิน เกษตรกรสามารถรับบริการข้อมูลสารสนเทศผ่านบัตรดินดี ซึ่งเป็นช่องทางที่ เกษตรกรจะได้รับความรู้ต่าง ๆ และสามารถหาคำตอบในการแก้ไขปัญหาดินได้อย่างรวดเร็ว เป็นการอำนวยความสะดวกและเพิ่มช่องทางการสืบค้น เพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการของเกษตรกรให้ครอบคลุมและตรงกับ สภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริงรายบุคคลมากยิ่งขึ้น เกษตรกรที่ได้รับองค์ความรู้ด้านการจัดการดิน และได้รับการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็วและตรงจุด สามารถใช้ที่ดินได้ตรงตามศักยภาพ มีวิธีการแก้ไขปัญหาและบริหารจัดการดินของตนเองได้อย่างเหมาะสมและ เกิดประโยชน์สูงสุด นำมาซึ่งการลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ ยังเป็นการ ยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกร สร้างความเข้มแข็ง และเกิดการรวมกลุ่มเพื่อถ่ายทอดความรู้และ เทคโนโลยีด้านดินสู่เกษตรกรอื่นๆต่อไป

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการบริหารจัดการดินเชิงรุกแก่เกษตรกร รายแปลงผ่านบัตรดินดี ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ซึ่งภายใต้แผนการดำเนินงานดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรม การจัดการข้อมูลเกษตรกรผู้ถือบัตรดินดี การบริหารจัดการข้อมูลผลวิเคราะห์ดินโดยใช้ชุดตรวจสอบดิน ภาควิชา (LDD Test Kit) การสนับสนุนกิจกรรมกลุ่มเกษตรกรผู้ถือบัตร การพัฒนาเกษตรกรผู้ถือบัตรดินดี ต้นแบบ และการติดตามให้คำแนะนำเกษตรกรผู้ถือบัตรดินดี โดยมีเป้าหมายในการมอบบัตรดินดีให้แก่ เกษตรกรรายใหม่จำนวน 535 ราย และติดตามดูแลให้บริการสมาชิกผู้ถือบัตรดินดีรายเดิม พร้อมประเมินสุขภาพดิน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรที่ได้รับบัตรดินดีสามารถใช้ที่ดินและจัดการดินได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ซึ่งนำไปสู่การเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และทรัพยากรดินได้รับการฟื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น
2. เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการเชิงรุกในการเข้าถึงเกษตรกรของกรมฯ ผ่านระบบสารสนเทศและหน่วยบริการให้คำแนะนำการจัดการดินเคลื่อนที่

เป้าหมาย/งบประมาณ

ผู้ถือบัตรดินดีรายใหม่ จำนวน 535 ราย หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน หมอดินอาสา เกษตรกร ประชาชนทั่วไป งบประมาณ 18,818 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล และทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 – เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
การบริหารจัดการดินเชิงรุกแก่เกษตรกรรายแปลงผ่านบัตรดินดี	ราย	535	535	100	18,818	18,695	99.34

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : สถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้สร้างเครือข่ายบัตรดินดี จำนวน 535 ราย จากกลุ่มเกษตรกรผู้ให้บริการจากสถานีพัฒนาที่ดิน ได้แก่ กลุ่มหมอดินอาสา กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ เกษตรกรกลุ่ม คทช. และเกษตรกรผู้สนใจทั่วไป โดยสถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้กำหนดให้เกษตรกรเป้าหมายดังกล่าว ส่งตัวอย่างดินมาวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช ทางสถานีพัฒนาที่ดินสตูลจึงดำเนินการสมัครสมาชิกบัตรดินดีให้กับเกษตรกรดังกล่าว และยังได้สนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เช่น หญ้าแฝก สารเร่งเชื้อจุลินทรีย์ต่าง ๆ ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ พด.2 กากน้ำตาล สารปรับปรุงดิน (โดโลไมท์) เมล็ดพันธุ์ปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง) เป็นต้น ให้แก่เกษตรกรผู้ถือบัตรดินดี เพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงบำรุงดิน นอกจากนี้สถานีพัฒนาที่ดินสตูลได้สนับสนุนองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรผู้ถือบัตรดินดี เพื่อนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปปรับปรุงบำรุงดินให้มีความเหมาะสมต่อการปลูกพืช ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ของเกษตรกรเป้าหมาย เพื่อนำตัวอย่างดินมาตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชกับชุดวิเคราะห์ดินอย่างง่าย และติดตามให้คำแนะนำแก่เกษตรกรอย่างสม่ำเสมอ

ภาพกิจกรรม





โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ ประมาท โดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ ความ รอบคอบและคุณธรรม ประกอบการวางแผน การตัดสินใจและการกระทำ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้น้อม นำหลักเศรษฐกิจพอเพียง ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำริ ชี้แนะแนว ทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยเพื่อยกระดับพัฒนาความเป็นอยู่ของราษฎรในภาค เกษตรกรรมให้มีความ เป็นอยู่ที่ดีขึ้นและสามารถพึ่งพาตนเองได้

การพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ เป็นการแก้ปัญหาการว่างงานและส่งเสริมความเข้มแข็งให้แก่เศรษฐกิจชุมชน กรมพัฒนาที่ดินได้รับนโยบายจาก กระทรวงเกษตร และ สหกรณ์มาดา เน้นการจัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง” ในปี 2550 ซึ่ง ต่อมาในปี 2555 ได้เปลี่ยนชื่อโครงการมาเป็น “ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ สาธิต/ ศึกษา/ดูงาน และเรียนรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินของเกษตรกรในพื้นที่ และพัฒนา ศักยภาพ ยกระดับเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดินให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้ามา เรียนรู้จากแปลงต้นแบบและฐานเรียนรู้ รวมถึงสามารถฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรเฉพาะด้านปรับปรุงดินต่าง ๆ เช่น การทำน้ำหมัก ชีวภาพ การปรุงดิน การปลูกหญ้าแฝก ฯลฯ ได้จริงในพื้นที่ และสามารถประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้าน การพัฒนาที่ดินไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน สามารถถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านพัฒนาที่ดินได้ โดยง่าย
2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชนโดยมีหมอดินอาสา เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้

เป้าหมาย/งบประมาณ

1. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในสถานีวิจัยพัฒนาที่ดินสตูล 1 แห่ง งบประมาณ 10,000 บาท
2. ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน 2 แห่ง งบประมาณ 20,000 บาท (ศูนย์ละ 10,000 บาท)

พื้นที่ดำเนินการ

สถานีวิจัยพัฒนาที่ดินสตูล 40/2 หมู่ที่ 7 บ้านซอย 8 ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง
ศูนย์ถ่ายทอด ฯ นายวาเศษ ตาเดอิน 185 หมู่ที่ 4 บ้านควนโต๊ะเหลง ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน
ศูนย์ถ่ายทอด ฯ นายโกเมศ คงชู 416 หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งนางแก้ว ตำบลน้ำผุด อำเภอลง

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนมีนาคม 2565 - เดือนพฤษภาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
1.ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน ในสถานี	ศูนย์	1	1	100	10,000	10,000	100
2.ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอด เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็น ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	ศูนย์	2	2	100	20,000	20,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : สามารถปรับปรุง และจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและ นวัตกรรม เพื่อให้เกษตรกร และผู้สนใจได้เข้ามา ศึกษา ดูงาน ด้านการพัฒนาที่ดิน ได้จำนวน 3 ศูนย์ มีเกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดูงานสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ดินไปใช้ได้ในพื้นที่ของตนเองอย่างถูกต้อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

ภาพกิจกรรม

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดินสตูล พิกัด N 608033 E 758970

ศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน

ปีงบประมาณ 2565

สถานีพัฒนาที่ดิน สตูล สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรมดำเนินการ	เป้าหมาย/หน่วยนับ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
1. ปรับปรุงจุดเรียนรู้ การพัฒนาที่ดิน (การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ การปรับปรุงบำรุงดิน)	5	10,000
1.จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก 2.จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก 3.จุดเรียนรู้การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก - แปลงสาธิตการจัดการระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ - แปลงรวบรวมสายพันธุ์หญ้าแฝก 4.จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง 5.จุดเรียนรู้การใช้และสาธิตเครื่องสูบน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์ระบบ hybrid โดยการควบคุมการเปิด- ปิด น้ำโดยใช้เทคโนโลยี IoT (เกษตรอัจฉริยะ) 6.จุดเรียนรู้การจัดการดินโดยใช้นวัตกรรมกรม พัฒนาที่ดิน และแปลงสาธิตดินผสมเพื่อปลูกผักปลอด สารพิษบนกระเบื้อง		
2. ถ่ายทอดความรู้ ด้านอนุรักษ์ดินและ การปรับปรุงบำรุงดิน	25 ราย	-
3. จัดทำฐานข้อมูล และอำนวยความสะดวก	1 ฉบับ	-
3.1 จัดพิมพ์แผนที่ดินและแผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.2 เก็บตัวอย่างดินเปรียบเทียบกับก่อนดำเนินการกับ หลังดำเนินการ		
รวม		10,000

ลงชื่อ 
(นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล

1.จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยน้ำหมัก , ผลิตปุ๋ยหมัก



2.จุดเรียนรู้การอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก

- แปลงสาธิตการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ , แปลงรวบสายพันธุ์หญ้าแฝก



3.จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



4.จุดเรียนรู้การจัดการดินโดยใช้แนวธรรมชาติกรรมพัฒนาที่ดิน และแปลงสาธิตดินผสมเพื่อปลูกผักปลอดสารพิษบนกระเบื้อง



ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน นายวาเชศ ตาเดอิน
185 หมู่ที่ 4 บ้านควนโต๊ะเหลง ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน พิกัด N 752083 E 619498

แบบฟอร์มที่ 2

ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน
ปีงบประมาณ 2565

สถานีพัฒนาที่ดิน สตูล สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12



ชื่อ นายวาเชศ นามสกุล ตาเดอิน

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 3 9 1 0 2 0 0 0 3 7 0 7 9

ที่อยู่ 185 ม.4 บ้านควนโต๊ะเหลง ต.ควนโดน อ.ควนโดน จ.สตูล

เบอร์โทรศัพท์ 085-6710258

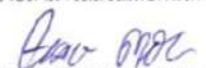
พิกัด E 619498 N 752083

หมอดินอาสาประจำ ☐ หมู่บ้าน ☒ ตำบล ☐ อำเภอ ☐ จังหวัด (ใส่ ✓ หน้าช่อง)

แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรมดำเนินการ		เป้าหมาย/หน่วยนับ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
1. ปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินและซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ใช้ภายในศูนย์ฯ	1. จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก 2. จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักสมุนไพร 3. จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก 4. จุดเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมัก	5-0-00	10,000
2. ถ่ายทอดความรู้ด้านอนุรักษ์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน	ดูงาน / ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	25 ราย	-
3) จัดพิมพ์แผนที่ข้อมูล	จัดพิมพ์รายงานประจำปี	-	-
รวม			10,000

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถดัดแปลงกันได้

ลงชื่อ 
(นายวาเชศ ตาเดอิน)

หมอดินอาสาประจำตำบลควนโดน อำเภอควนโดน

ลงชื่อ 
(นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล



ต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน นายโกเมศ คงชู
416 หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งนางแก้ว ตำบลน้ำผุด อำเภอละงู พิกัด N 778146 E 593347

แบบฟอร์มที่ 2



ศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน
ปีงบประมาณ 2565
สถานีพัฒนาที่ดิน สตูล สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ชื่อ นายโกเมศร์ นามสกุล คงชู
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 3 9 1 0 5 0 0 1 7 3 2 5 3
ที่อยู่ 416 ม.5 บ้านทุ่งนางแก้ว ต.น้ำผุด อ.ละงู จ.สตูล
เบอร์โทรศัพท์ 082-8297664
พิกัด E 593347 N 778146
หมอดินอาสาประจำ ☐ หมู่บ้าน ☒ ตำบล ☐ อำเภอ ☐ จังหวัด (ใส่ ✓ หน้าช่อง)

แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรมดำเนินการ		เป้าหมาย/หน่วยนับ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
1. ปรับปรุงจุดเรียนรู้การพัฒนาที่ดินและซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ใช้ภายในศูนย์ฯ	1. จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยน้ำหมัก 2. จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก 3. จุดเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมัก 4. จุดเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง 5. จุดเรียนรู้การใช้ระบบน้ำหยด	4-0-00	10,000
2. ถ่ายทอดความรู้ด้านอนุรักษ์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน	ดูงาน / ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	25 ราย	-
3) จัดพิมพ์แผนที่ข้อมูล	จัดพิมพ์รายงานประจำปี	1 ฉบับ	-
รวม			10,000

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

ลงชื่อ.....
(นายโกเมศร์ คงชู)
หมอดินอาสาประจำตำบลน้ำผุด อำเภอละงู

ลงชื่อ.....
(นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง)
ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล



โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน

หลักการและเหตุผล

ตามนโยบายกรมพัฒนาที่ดิน ในการส่งเสริมเกษตรกรให้ฟื้นฟูปรับปรุงคุณภาพดินและปรับปรุงโครงสร้างของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์และรักษาสังแวดล้อม รวมทั้งการรณรงค์ส่งเสริมและขยายผล เพื่อให้เกษตรกรในการปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเกษตรเคมีเป็นเกษตรลดใช้สารเคมี โดยใช้เทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่เน้นส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักการพึ่งตนเองอย่างพอดี ลดต้นทุน เพิ่มรายได้ และเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้าเกษตร

ปัจจุบันการทำการเกษตรของประเทศไทย มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจำนวนมาก ซึ่งมีราคาแพงเพิ่มมากขึ้นทุกปี สารเคมีที่ใช้มีการสะสมในดิน น้ำ และผลผลิต เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ที่ผลิตเป็นสินค้าส่งออกมีโอกาสที่จะถูกประเทศคู่ค้าส่งคืนกลับ จึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบการผลิตใหม่ หันมาใช้สารอินทรีย์ทดแทนอย่างน้อยให้ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และพัฒนาไปสู่อาหารไร้สารพิษและเกษตรอินทรีย์ในที่สุด

จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น กรมพัฒนาที่ดินในฐานะหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร จึงให้สถานพัฒนาที่ดินสตูล ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2 เพื่อใช้เป็นปัจจัยการผลิตให้กับกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจทั่วไป ตลอดจนให้ความรู้ ความเข้าใจ รู้จักผลิตและใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร โดยจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายผู้ใช้สารอินทรีย์ในการเกษตร ตลอดจนให้การสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่จำเป็นสำหรับการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ได้ สามารถใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้มีการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร ให้แก่กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ เกษตรกร และประชาชนผู้สนใจทั่วไป
2. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืชในดิน

เป้าหมาย/งบประมาณ

ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2 จำนวน 11,800 ขวด งบประมาณ 59,000 บาท

ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ จำนวน 5,900 ราย งบประมาณ 29,500 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนพฤศจิกายน 2564 - เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
1.ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2	ขวด	11,800	11,800	100	59,000	59,000	100
2.ส่งเสริมการผลิตและการใช้ สารอินทรีย์	ราย	5,900	5,900	100	29,500	29,500	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรได้รับสนับสนุนน้ำหมักชีวภาพ 5,900 ราย เพื่อไปใช้ในการทำการเกษตรและสามารถลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรได้ พร้อมกับสามารถแก้ไขปัญหาของดินที่ใช้ในการเพาะปลูกมาเป็นเวลานาน ทำให้เกษตรกรมีผลผลิตเพิ่มขึ้น มีรายได้เพิ่มขึ้น ลดค่าใช้จ่าย ค่าปุ๋ยเคมี และเป็นการทำเกษตรอินทรีย์ได้อย่างยั่งยืน

ภาพกิจกรรม

- ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2



□ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 สถานีพัฒนาที่ดินสตูลบูรณาการร่วมกับงานวันดินโลก หมู่ที่ 7 บ้านซอย 8 ต.ควนกาหลง อ.ควนกาหลง จ.สตูล วันที่ 15 ธันวาคม 2564 เกษตรกรมารับบริการ 109 ราย , หมอดินอาสา 79 ราย , ส่วนราชการ 50 ราย



ครั้งที่ 2 โรงเรียนอนุบาลทุ่งหว้า หมู่ที่ 6 บ้านบ้านโพธิ์ ตำบลทุ่งหว้า อำเภอยี่งอ วันที่ 22 มีนาคม 2565 เกษตรกรมารับบริการ 113 ราย



ครั้งที่ 3 โรงเรียนบ้านดาหลา หมู่ที่ 5 บ้านดาหลา อำเภอลง
วันที่ 26 พฤษภาคม 2565 เกษตรกรมารับบริการ 208 ราย



ครั้งที่ 4 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 42 หมู่ที่ 7 ตำบลเกร็ด อำเภอมือง
โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช ฯ สยามมกุฎราชกุมาร เฉลิม
พระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา
วันที่ 5 สิงหาคม 2565 เกษตรกรมารับบริการ 207 ราย



□ ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ โครงการอื่นๆ



สถานภาพโลหะหนักในดินพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดินยังมีการให้บริการวิเคราะห์ตรวจสอบตัวอย่างดิน เพื่อปรับปรุงดิน หรือที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมของเกษตรกร ตามพระราชบัญญัติพัฒนาที่ดิน พ.ศ. 2551 โดยสำนักวิทยาศาสตร์ เพื่อการพัฒนาที่ดิน และกลุ่มวิเคราะห์ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1 - 12 ในภูมิภาคทั่วประเทศ ให้บริการวิเคราะห์ดินในห้องปฏิบัติการและหน่วยวิเคราะห์ดินเคลื่อนที่เร็ว เพื่อกระตุ้นเกษตรกรให้เกิดการตื่นตัวและตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการดินตามค่าวิเคราะห์ให้ได้เป็นอย่างดี รวมทั้งกิจกรรมการเพิ่มศักยภาพในการให้บริการวิเคราะห์ดินและการพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการ ซึ่งมีความจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ วิทยาศาสตร์ที่มีอยู่เดิมที่เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ค่าสารเคมี อุปกรณ์ และวัสดุวิทยาศาสตร์ที่จำเป็น และการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนโลหะหนักในพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง ติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน และการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรจึงเป็นขั้นตอนสำคัญของกระบวนการผลิตอาหารที่ปลอดภัย เป็นทางเลือก ในการตัดสินใจผลิตพืชอาหารที่เหมาะสมกับการปนเปื้อนโลหะหนักในดิน สร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภคต่อไป

ซึ่งจากกิจกรรมดังกล่าวข้างต้น เกษตรกรจะได้รับองค์ความรู้ด้านการจัดการดิน และได้รับการแก้ไขปัญหายารวดเร็วและตรงจุด จะสามารถใช้ที่ดินได้ตรงตามศักยภาพ มีวิธีการแก้ไขปัญหาและบริหารจัดการดิน ของตนเองได้อย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด เป็นการยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกร สร้างความเข้มแข็ง และเกิดการรวมกลุ่มเพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านดินสู่เกษตรกรอื่น ๆ ต่อไป กระตุ้น ให้เกษตรกรเกิดการตื่นตัวและตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรดินของตนเองมากยิ่งขึ้น ยังผลให้ทรัพยากรดินในพื้นที่เกษตรกรรมเฉพาะรายได้รับการปรับปรุงฟื้นฟูให้มีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ กรมฯ มีช่องทางในการให้บริการทางวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินที่ทันสมัย เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่องค์กร และเกษตรกร มีความพึงพอใจในการให้บริการของภาครัฐ

วัตถุประสงค์

1. เพิ่มศักยภาพการให้บริการวิเคราะห์ดินเพื่อตอบสนองแก่ผู้รับบริการให้สามารถวางแผนก่อนการเพาะปลูกได้
2. สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ดินของประเทศ
3. เพื่อพัฒนามาตรฐานและวางระบบงานเทคโนโลยีด้านการวิเคราะห์ดิน น้ำ พืช ปุ๋ย และสิ่งปรับปรุงดิน
4. เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนโลหะหนักในดิน และปัจจัยการผลิตทางการเกษตร พื้นที่ส่งเสริมการไหลด สารเคมีทางการเกษตรเกษตรกรรม/เกษตรอินทรีย์
5. เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลโลหะหนักในดิน

เป้าหมาย/งบประมาณ

เก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพื่อทำการวิเคราะห์ จำนวน 8 ศูนย์
8 ตัวอย่าง งบประมาณ 400 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอควนกาหลง , อำเภอควนโดน , อำเภอละงู , อำเภอมะนัง , อำเภอท่าแพ และอำเภอเมือง

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนพฤศจิกายน 2564 - เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
เก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเพื่อทำการวิเคราะห์ การปนเปื้อนโลหะหนักในดิน	ศูนย์ / ตัวอย่าง	8	8	100	400	400	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรได้รับคำแนะนำการจัดการดิน และคำแนะนำในการจัดการดินปนเปื้อนสามารถเลือกชนิด พืชที่เหมาะสม กรณีพบการปนเปื้อนโลหะหนักในดิน และนักวิชาการสามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษามาวางแผนการผลิตพืชอาหารที่ปลอดภัย ประยุกต์ใช้ในการใช้ที่ดิน และการส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

ภาพกิจกรรม



โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน

หลักการและเหตุผล

ดินเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญอย่างหนึ่งในการผลิตพืช เนื่องจากดินเป็นแหล่งของแร่ธาตุ อาหาร น้ำ และเป็นที่ยึดเหนี่ยวของรากพืช ดินแต่ละชนิดมีศักยภาพในการผลิตแตกต่างกัน เนื่องจากองค์ประกอบของดินที่แตกต่างกัน ศักยภาพในการผลิตของดินจะมีผลต่อความเป็นอยู่ของเกษตรกรในพื้นที่นั้นๆ กล่าวคือ ถ้าดินมีศักยภาพในการผลิตต่ำ จะทำให้เกษตรกรไม่สามารถผลิตพืชให้มีรายได้เพียงพอต่อการยังชีพได้ เกษตรกรจะมีรายได้น้อย ก่อให้เกิดการละทิ้งถิ่นที่อยู่ไปยังเมืองใหญ่ เพื่อเปลี่ยนอาชีพจากภาคเกษตร ไปเป็นภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ และเกิดปัญหาทางสังคมตามมา

ดินกรด/ดินเปรี้ยวจัดเป็นดินที่มีศักยภาพในการผลิตต่ำ เมื่อเทียบกับดินทั่ว ๆ ไปเป็นดินที่มีปัญหาทั้งทางเคมีและกายภาพ มีผลต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืช เนื่องจากในสถานะที่ดินเป็นกรด ฟอสฟอรัสถูกตรึงให้อยู่ในรูปที่พืชไม่สามารถดูดไปใช้ได้ ซึ่งมีผลทำให้การเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของพืชต่ำ ดังนั้นจะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาให้ดินมีศักยภาพในการผลิต โดยวิธีการต่าง ๆ ที่เหมาะสม และให้ผลตอบแทนคุ้มค่าต่อการลงทุน ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมากต่อเกษตรกร และจะทำให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กรมพัฒนาที่ดินในฐานะหน่วยงานหลักที่มีภารกิจด้านการพัฒนาและจัดการดินให้มีความเหมาะสมต่อการผลิตทางการเกษตร และเป็นไปอย่างยั่งยืน จึงให้ความสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานขับเคลื่อนการปรับปรุงคุณภาพดิน พื้นที่ดินให้ดีขึ้น มีความยั่งยืนทางการเกษตร

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรปรับปรุงแก้ไขดินเปรี้ยวดินเค็ม ดินกรด โดยการใช้วัสดุปรับปรุงดิน (ปูนเพื่อการเกษตร) ร่วมกับการใช้พืชปุ๋ยสด รวมทั้งการปรับโครงสร้างของดินให้เหมาะสมต่อการปลูกพืชให้ได้ผลผลิตสูงขึ้น

เป้าหมาย/งบประมาณ

ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้ (หินปูนฝุ่น) 70 ตัน / 70 ไร่

ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์) 700 ตัน / 1,400 ไร่

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 - เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
1.การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว - จัดหาหินปูนฝุ่น - ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้	ตัน ไร่	70	70	100	84,000	84,000	100
		70	70	100	1,050	1,050	100
2.ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด - จัดหาปูนโดโลไมท์ - ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ตัน ไร่	700	700	100	สพข.12 จัดซื้อและเบิกจ่าย		
		1,400	1,400	100			
					21,000	20,940	99.71

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและปรับปรุงคุณภาพดิน มากกว่า 1,400-0-00 ไร่ โดยหน่วยงานของกรมพัฒนาที่ดิน ส่งเสริมให้มีการนำความรู้ด้านการปรับปรุงคุณภาพดินไปใช้ในพื้นที่ทำกินให้สามารถลดต้นทุนและทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ภาพกิจกรรม

การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว (หินปูนฝุ่น)



ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)



โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก

หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งมีหน้าที่โดยตรงในการอนุรักษ์ดินและน้ำ การรักษาทรัพยากรดินและที่ดินไม่ให้เกิดการเสื่อมโทรมการใช้ประโยชน์ที่ดินให้ถูกต้องและเหมาะสมกับที่ดิน ดังนั้น การส่งเสริมการใช้หญ้าแฝกเพื่อการพัฒนาที่ดินโดยทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ทั้งทางด้านเคมี กายภาพรวมถึงชีวภาพ จึงเป็นงานหลักที่สำคัญของกรมพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ได้ทำการรณรงค์และส่งเสริมการใช้หญ้าแฝกอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่รอบแหล่งน้ำ พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของหน้าดิน เช่น ริมฝั่งแม่น้ำ ขอบถนนต่าง ๆ รวมไปถึงการรักษาความชุ่มชื้น และอุดมสมบูรณ์ของดิน

วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการปลูกหญ้าแฝก และนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรอย่างแพร่หลาย การอนุรักษ์ดินและน้ำ รักษาความชื้นของดิน ปรับปรุงพื้นที่เสื่อมโทรม ช่วยให้สภาพของดินสามารถปลูกพืชได้ดี เพื่อให้หมอดินหรือเกษตรกรเครือข่าย ช่วยกิจกรรมส่งเสริมการนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ด้านอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับปรุงพื้นที่เสื่อมโทรมให้สภาพของดินสามารถปลูกพืชได้ดีขึ้น

เป้าหมาย/งบประมาณ

รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อปลูก 864,000 กล้า งบประมาณ 1,036,800 บาท

รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม 1,225,000 กล้า งบประมาณ 894,250 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 - เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
1.หญ้าแฝกเพื่อปลูก							
- ผลิตหญ้าแฝก	กล้า	864,000	864,000	100	1,036,800	1,036,716.79	99.99
- ปลูกหญ้าแฝก	กล้า	864,000	864,000	100			
2.หญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม							
- ผลิตหญ้าแฝก	กล้า	1,225,000	1,225,000	100	894,250	891,223.50	99.66
- ส่งเสริมหญ้าแฝก	กล้า	1,225,000	1,225,000	100			

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรเห็นความสำคัญของการปลูกหญ้าแฝก และนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ และพื้นที่การเกษตรที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดินอย่างแพร่หลาย และช่วยให้ หมอดินหรือเกษตรกรเครือข่ายมีรายได้ โดยเป็นผู้ผลิตและส่งเสริมการขยายหญ้าแฝกเพื่อนำหญ้าแฝกไปใช้ ประโยชน์ด้านอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับปรุงพื้นที่เสื่อมโทรม ให้สภาพของดินสามารถปลูกพืชได้ดีขึ้น ช่วยลด และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่เกษตรกรรมได้มากกว่า 5,000 ไร่

ภาพกิจกรรม

1.หญ้าแฝกเพื่อปลูก

- ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูก



- ปลุกหญ้าแฝก



2. หญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย

- ผลิตหญ้าแฝกเพื่อแจกจ่าย



- แผลกเพื่อแจกจ่าย



โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน

หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดิน มีภารกิจและรับผิดชอบโดยตรงในการอนุรักษ์ดินและน้ำรวมทั้งป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน ที่ดินของชาติ ได้ทำการศึกษาทดสอบและเปรียบเทียบเพื่อหาระบบและวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมมาใช้ในการบ้านเรา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 เป็นต้นมา ตลอดระยะเวลา 59 ปี ที่ดำเนินการมา กรมพัฒนาที่ดินได้ศึกษาวิจัย คัดเลือกและพัฒนากระบวนการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม กับสภาพปัญหาการใช้ที่ดิน สังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจของประเทศมาโดยตลอด ซึ่งปัจจุบันอาจจะกล่าวได้ว่า กรมพัฒนาที่ดินได้พบระบบและวิธีการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย

คำนิยามของ ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ คือ “การผสมผสานวิธีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน รวมทั้งวิธีการเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่ เพื่อให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและ ยั่งยืนนาน”

ปัจจุบันงานด้านการอนุรักษ์ดินและน้ำ ได้มีการนำมาตรการทั้งวิธีกลและวิธีพืชมาใช้โดยมาตรการและวิธีการที่ใช้แตกต่างกันไปตามสภาพปัญหาของพื้นที่ เช่น พื้นที่สูงที่มีความลาดชันระดับต่าง ๆ เกิดปัญหาหน้าดินถูกชะล้างพังทลาย สูญเสียธาตุอาหารพืช และไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ได้ กรมพัฒนาที่ดินได้นำมาตรการทั้งวิธีกล เช่น การทำขั้นบันไดดิน คุ้มน้ำขอบเขา คันดิน ฝายชะลอน้ำ และวิธีพืช เช่น การปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับส่งเสริมการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์แบบผสมผสาน รวมถึงการเขตกรรม เช่น การไถพรวนน้อยครั้ง หรือ ไม่ไถพรวน สามารถลดการสูญเสียหน้าดิน ลดการสูญเสียธาตุอาหารพืช และเก็บกักน้ำได้ดีขึ้น มีการจัดการน้ำที่เหมาะสม และนำหญ้าแฝกมาใช้ประโยชน์ในการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยปลูกร่วมกับมาตรการวิธีกล

งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ ลุ่ม - ดอน ดำเนินการในพื้นที่ที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน เป็นการ จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เขตพัฒนาที่ดินลุ่มน้ำ โดยการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 1 - 2 เพื่อปรับพื้นที่นาและการจัดทำพื้นที่รับน้ำรอบคันนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการกักเก็บน้ำรักษาความชุ่มชื้นในดิน หรือการปรับปรุงแปลงนาลักษณะที่ 3 ปลูกไม้ผล / ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจ อีกทั้งคันดินแบบ ต่าง ๆ การก่อสร้างทางลำเลียงในไร่นาเพื่อความสะดวกในการขนส่งผลผลิต และบ่อตกตะกอนดิน เป็นต้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่ม-ดอน และสามารถเก็บกักน้ำและความชุ่มชื้นไว้ในพื้นที่
2. เพื่อให้เกษตรกรเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำ และทำการเกษตรควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ

เป้าหมาย/งบประมาณ

ดำเนินการในพื้นที่เกษตรกรที่มีปัญหาการชะล้างพังทลายของดินทั่วจังหวัด 401 ไร่

งบประมาณ จัดระบบ 1,983,600 บาท , ค่าควบคุมงาน 39,672 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอเม่นัง , อำเภอควนกาหลง , อำเภอละงู

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 - เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน	ไร่	401	401	100	1,983,600	1,983,600	100
ค่าควบคุมงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน	ไร่	401	401	100	39,672	39,520	99.61

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : มีพื้นที่เกษตรกรที่จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำสามารถลดปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ลุ่ม - ดอน จำนวน 401 ไร่ เป็นผลให้เกิดการอนุรักษ์ดินและน้ำ และช่วยเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุในการปรับปรุงดิน ส่งผลให้พื้นที่เกษตรกรมีศักยภาพการสร้างผลิตผลเกษตรที่ดีขึ้น เกษตรกรตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำและสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ภาพกิจกรรม





โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการปลูกพืชผสมผสานในพื้นที่ภาคใต้ (งบเพิ่มเติม ปี 2565)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการทำการเกษตรเป็นอาชีพที่มีความเสี่ยงในหลายด้าน ทั้งที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและภัยธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงและการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ตลอดจนปัญหาความผันผวนของราคาผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกร ดังนั้นการสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่เกษตรกรเพื่อเตรียมความพร้อมและสร้างความเข้มแข็งต่อปัจจัยเสี่ยงดังกล่าวจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง การส่งเสริมให้เกษตรกรมีการปลูกพืชในระบบเกษตรผสมผสานจึงเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ไข

ปัญหาดังกล่าวเพื่อสร้างความสามารถในการพึ่งพาตนเองและความมั่นคงของรายได้ให้แก่เกษตรกรรายย่อย สามารถใช้ทรัพยากรและปัจจัยการผลิตอย่างคุ้มค่า

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล จึงได้จัดทำโครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ลุ่มเพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน โดยดำเนินการในพื้นที่ลุ่มหรือพื้นที่ที่มีข้อจำกัดทางกายภาพของพื้นที่ทำให้ปลูกพืชไม่ได้ผลและเกษตรกรต้องการปรับเปลี่ยน โดยการปรับโครงสร้างพื้นที่เป็นลักษณะการขุดคุ้ยน้ำ และยกระดับคันดิน (ยกร่อง) ให้สูงขึ้นตามความเหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกรสามารถปลูกพืชบนคันดิน และสามารถกักเก็บน้ำไว้ในร่องคูเพื่อใช้ประโยชน์ได้เพื่อการเกษตรได้ ทั้งนี้เป็นการสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพทางการเกษตรได้อย่างหลากหลาย ส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการสนับสนุนให้มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกรมพัฒนาที่ดินมาใช้ในการจัดการเพื่อการปลูกพืชแบบผสมผสาน

วัตถุประสงค์

1. เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพพื้นที่จากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็นพืชผสมผสาน และสร้างความมั่นคงทางอาชีพให้แก่เกษตรกร

เป้าหมาย/งบประมาณ

ดำเนินการในพื้นที่เกษตรกรรม 51 ไร่

งบประมาณ จัดระบบ 496,100 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ ม.5 บ้านปีใหญ่ , ม.6 บ้านปลักมัลย์ ตำบลกำแพง อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนสิงหาคม 2565 - เดือนกันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนเพื่อการปลูกพืชผสมผสานในพื้นที่ภาคใต้	ไร่	51	51	100	496,100	496,100	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เพิ่มทางเลือกในการทำการเกษตรให้กับเกษตรกร และสร้างความเข้มแข็งในการประกอบอาชีพเกษตรกร และมีต้นแบบในการจัดทำโครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อการเกษตรแบบผสมผสาน จำนวน 51-0-00 ไร่ เพื่อไปปรับใช้กับพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป

ภาพกิจกรรม



โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร

หลักการและเหตุผล

ภาคการผลิตของไทยโดยเฉพาะภาคเกษตรกรรม มีความอ่อนไหวต่อสภาพ ดิน พืช อากาศ และสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง (Climate Change) เนื่องจากมีน้ำเป็นปัจจัยหลักในการผลิต เมื่อปริมาณน้ำไม่สมดุลกับความต้องการจึงส่งผลกระทบต่อต่าง ๆ มากมาย เช่น ภัยแล้ง ทำให้พืชขาดน้ำ เหงาตาย ปศุสัตว์ขาดน้ำและอาหาร เช่นเดียวกับอุทกภัย ซึ่งส่งผลทำให้พืชผลทางการเกษตรได้รับความเสียหาย ปศุสัตว์ล้มตาย และอาจเกิดโรคระบาดเช่นกัน ผลของภัยพิบัติทำให้เกษตรกรขาดรายได้และมีหนี้สิน นอกจากนี้ ยังส่งผลต่อเนื่องทำให้สินค้าทางการเกษตรขาดแคลน มีราคาแพงนอกจากภัยพิบัติจะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมแล้ว การทำการเกษตรโดยไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำลายสมดุลของระบบนิเวศ ก็เป็นสาเหตุทำให้ความเสียหายจากภัยพิบัติมีเพิ่มมากขึ้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร ประกอบด้วย ภัยแล้ง อุทกภัย ที่เป็นปัญหาทำให้เกิดดินถล่มและการสูญเสียหน้าดิน รวมถึง การบรรเทาผลกระทบจากภาวะโลกร้อน เช่น ปัญหาหมอกควันจากการเผาพื้นที่ทางการเกษตร เป็นต้น กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร ประกอบด้วย กิจกรรมด้านการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดดินถล่มและสูญเสียหน้าดิน และการจัดหาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรเพื่อรองรับความเสี่ยงจากภัยพิบัติทางการเกษตรด้วยการจัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (Seed Stock) เพื่อเป็นการป้องกัน ปรับปรุง พื้นฟูสภาพดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการรักษาสภาพแวดล้อม รองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในพื้นที่การเกษตร อีกทั้งยังเป็นการรณรงค์เสริมสร้างความรู้และพัฒนาบุคลากร เกษตรกร บุคคลที่เกี่ยวข้องโดยความร่วมมือทุกภาคส่วนให้สามารถเตรียมพร้อมในการรองรับกับภาวะโลกร้อนด้านการเกษตร นอกจากนี้ ยังเป็นการเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้ง อุทกภัย ให้ลดความเสียหายและเพิ่มรายได้ในช่วงที่เกิดวิกฤติจากภัยทางธรรมชาติและภัยพิบัติทางการเกษตร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันและฟื้นฟูพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อภัยพิบัติทางการเกษตร และปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เกษตรกรที่ประสบปัญหาจากสถานการณ์ภัยแล้งและภัยพิบัติทางการเกษตร

เป้าหมาย/งบประมาณ

ดำเนินการในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อภัยพิบัติทางการเกษตร 80 ไร่
งบประมาณ จัดระบบ 256,000 บาท , ค่าควบคุมงาน 5,120 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ 11 บ้านห้วยมะพร้าว ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนเมษายน 2565 - เดือนพฤษภาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
จัดทำระบบอนุรักษ์ดิน และน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัย ทางการเกษตร	ไร่	80	80	100	256,000	256,000	100
ค่าควบคุมงานจัดระบบ อนุรักษ์ดินและน้ำใน พื้นที่เสี่ยงภัยทาง การเกษตร	ไร่	80	80	100	5,120	5,120	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติทางการเกษตรได้รับการป้องกัน พื้นฟู และสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 80-0-00 ไร่ เป็นการเตรียมการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรที่อาจได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ภัยแล้ง อุทกภัย ให้ลดความเสียหายและเพิ่มรายได้ในช่วงที่เกิดวิกฤติจากภัยทางธรรมชาติและภัยพิบัติทางการเกษตร

ภาพกิจกรรม



โครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่มเดิมเข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)

หลักการและเหตุผล

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio-Circular-Green Economy : BCE Model) โมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนเป็นวาระแห่งชาติตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นไป โดยให้ส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐพิจารณา กำหนดแผนงาน/โครงการตามหน้าที่และความรับผิดชอบให้ถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๙ เพื่อให้การขับเคลื่อนวาระแห่งชาติในเรื่องนี้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมโดยเร็วและยั่งยืนต่อไป โดยที่ BCG Model เป็นการพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวมเน้นการพัฒนาเศรษฐกิจใน ๓ มิติไปพร้อมกัน ได้แก่ ๑) เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio economy) คือ การนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาพัฒนาต่อยอดจากฐานความเข้มแข็งเดิม นั่นก็คือ ทรัพยากรชีวภาพหรือผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า เช่น การพัฒนาพันธุ์ข้าวที่มีธาตุอาหารสูง เป็นต้น ๒) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) คือการนำทรัพยากรมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและคุ้มค่าที่สุด ที่สำคัญคือการมุ่งไปที่ ZERO WASTE หรือการลดปริมาณของเสียให้น้อยลงหรือเท่ากับศูนย์ ๓) เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) คือการมุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ การพัฒนาต้องควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคมและการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล เพื่อให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนไปพร้อมกัน ซึ่ง BCE Model ครอบคลุมอุตสาหกรรมหลัก ๔ ด้าน ได้แก่ ๑. อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ๒. อุตสาหกรรมพลังงานและเคมีชีวภาพ ๓. อุตสาหกรรมการแพทย์และสุขภาพ และ ๔. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ซึ่งการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรมีความเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

การทำเกษตรกรรมของประเทศไทยในปัจจุบัน เกษตรกรยังมีการพึ่งพาสารเคมีอยู่ค่อนข้างมาก จากการใช้ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลง และสารเคมีทางการเกษตรที่เป็นต้นทุนหลักของเกษตรกรไทย เนื่องจากความต้องการของตลาดและผู้บริโภค และเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สูง แต่ในขณะเดียวกันเกษตรกรก็มีค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นเช่นเดียวกัน นอกจากนี้ การใช้สารเคมีทางการเกษตรไม่ว่าจะเป็นปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืชเป็นระยะเวลายาวนานย่อมส่งผลเสีย โดยเฉพาะหากเป็นการนำไปใช้ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ทำให้เป็นอันตรายทั้งต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค รวมทั้งการใช้สารเคมีทางการเกษตรยังส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยตรงอีกด้วย กรมพัฒนาที่ดินได้มีการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาที่ดิน เช่น ผลิตภัณฑ์ พด.ต่างๆ เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด และหญ้าแฝก เป็นต้น เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตรพร้อมทั้งให้ความรู้ ส่งเสริม และสนับสนุนให้แก่หมอดินอาสา และเกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ โดยสนับสนุนให้เกษตรกรทำการเกษตรที่ปลอดภัย ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม กรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งมีภารกิจในการให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการสนับสนุนส่งเสริม การปรับปรุงบำรุงดิน และฟื้นฟูคุณภาพดินให้เหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมโดยตรง และได้มีการดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตรมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ ปี ๒๕๕๐ จนถึงปัจจุบัน โดยในปี ๒๕๖๖ กรมพัฒนาที่ดิน ยังคงมีการดำเนินการโครงการดังกล่าว เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร มีกระบวนการผลิตตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agriculture Practice : GAP) สร้างความเชื่อมั่นให้ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจในผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ โดยหากเกษตรกรที่มีความสนใจและความพร้อม สามารถเตรียมความพร้อมเพื่อพัฒนาต่อยอดกระบวนการผลิตทางการเกษตรเพื่อเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค
2. เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตร และเพิ่มรายได้ให้เกษตรกร
3. เพื่อสนับสนุนให้หมอดินอาสาและเกษตรกรใช้เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในการพัฒนาพื้นที่การเกษตรของตนเอง

เป้าหมาย/งบประมาณ

กลุ่มเกษตรกรกลุ่มเดิมที่เข้มแข็ง 35 กลุ่ม เกษตรกร 477 ราย พื้นที่เกษตรกรรม 5,489 ไร่
งบประมาณ จัดระบบ 113,750 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนกุมภาพันธ์ 2565 - เดือนพฤษภาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
พัฒนาเกษตรกรของ กลุ่มเดิมเข้มแข็ง	กลุ่ม	35	35	100	113,750	113,730	99.98
ส่งเสริมการใช้	ราย	477	477				
สารอินทรีย์ลดการใช้ สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัว โลก)	ไร่	5,489	5,489				

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เครือข่ายกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 35 กลุ่ม 477 ราย ได้รับความรู้ และปัจจัยการผลิตน้ำหมักหมักชีวภาพ พด.2 และสามารถนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาที่ดิน เพื่อลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรลดต้นทุน และเพิ่มรายได้ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ส่งผลให้พื้นที่การเกษตรของกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 5,489 ไร่ ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาให้มีคุณภาพดีขึ้น ช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

ภาพกิจกรรม



โครงการสนับสนุนปัจจัยการผลิตอินทรีย์ชีวภาพลดใช้สารเคมีทางการเกษตร (การใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน)

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันพื้นที่ทำการเกษตรของประเทศไทยมีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ เนื่องจากการใช้ประโยชน์ทางการเกษตรอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน และขาดการจัดการที่ดี กรมพัฒนาที่ดินซึ่งมีภารกิจหลักในการพัฒนาที่ดิน จึงมีโครงการส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ โดยการปลูกพืชตระกูลถั่วชนิดต่างๆ เช่น ปอเทือง ถั่วพุ่ม ถั่วพราง เป็นต้น และไถกลบช่วงออกดอก เพื่อเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ส่งผลให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น เป็นประโยชน์กับพืชปลูกต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสได้รับองค์ความรู้ด้านการทำเกษตรแบบใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
2. เพื่อเตรียมความพร้อมเกษตรกรสู่การผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ และทำให้ผู้บริโภคเกิดความมั่นใจ ในสินค้าของเกษตรกรที่ร่วมโครงการฯ
3. เพื่อช่วยลดปัญหาหมอกควันและเพิ่มอินทรีย์วัตถุจากการส่งเสริมให้ลดการเผาตอซังพืชและไถกลบตอซัง

เป้าหมาย/งบประมาณ

เป้าหมายพื้นที่ดำเนินการ 2,000 ไร่ จำนวนปอเทือง 10 ตัน (งบปกติ)
 งบประมาณ 327,500 บาท
 เป้าหมายพื้นที่ดำเนินการ 200 ไร่ จำนวนปอเทือง 1 ตัน (งบเพิ่มเติม)
 งบประมาณ 29,750 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2565 - เดือนกรกฎาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ย สดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง)	ไร่	2,000	2,000	100	30,000	29,839.60	99.46
	ตัน	10	10	100	297,500	297,500	100
ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ย สดปรับปรุงบำรุงดิน (ปอเทือง) เพิ่มเติม	ไร่	200	200	100	-	-	-
	ตัน	1	1	100	29,750	29,750	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการปรับปรุงดินด้วยพืชปุ๋ยสดเกษตรกรสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงดินซึ่งลดการใช้ปุ๋ยเคมี และพื้นที่การเกษตรได้รับการปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสดอย่างน้อย 2,000 ไร่

ภาพกิจกรรม



โครงการรณรงค์ไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการเผาตอซังมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม ก่อมลภาวะ ทำลายอินทรีย์วัตถุ ทำให้โครงสร้างของดินจับตัวแน่น แข็งกระด้าง จุลินทรีย์ในดินที่มีประโยชน์ต่อพืชถูกทำลาย สูญเสียธาตุอาหารพืชและน้ำในดิน นอกจากนี้ การเผาตอซังยังปล่อยก๊าซพิษสู่ชั้นบรรยากาศของโลกซึ่งก่อให้เกิดภาวะเรือนกระจกหรือโลกร้อนได้ เพื่อช่วยลดปัญหาดังกล่าว จึงควรมีการรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนจากการเผาตอซังมาเป็นการไถกลบตอซังพืช เช่น ในพื้นที่ปลูกข้าว อ้อย ข้าวโพด นอกจากเพื่อลดผลกระทบจากการเผาตอซังหลังการเก็บเกี่ยวในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งมีผลต่อภาวะโลกร้อนแล้ว ยังเป็นการปรับปรุงบำรุงดินให้สมบูรณ์เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ทำให้เกษตรกรมีความเป็นอยู่ดีขึ้น พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเกษตรกรให้รู้จักการใช้ประโยชน์จากตอซังพืช เพื่อสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่นอีกทางหนึ่งด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรได้รู้ถึงประโยชน์จากการไถกลบตอซังพืช
2. เป็นการสาธิตวิธีการไถกลบตอซังที่ถูกต้องและเหมาะสมให้แก่เกษตรกร
3. เพิ่มผลผลิตข้าว เนื่องจากการปรับปรุงดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของข้าว
4. เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารพืชในดิน
5. ลดมลพิษในสภาพแวดล้อม เนื่องจากการเผาตอซังข้าวทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม และมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน
6. เพื่อเป็นตัวอย่างให้แก่เกษตรกรรายอื่น ๆ

เป้าหมาย/งบประมาณ

ไถกลบตอซัง จำนวน 200-0-00 ไร่ และหวานเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง)

งบประมาณ จัดระบบ 68,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอควนโดน , อำเภอท่าแพ , อำเภอละงู

ระยะเวลาดำเนินงาน

หลังฤดูการเก็บเกี่ยว (มกราคม – กรกฎาคม 2565) ในวันที่ 4 เมษายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
ไถกลบตอซังเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน	ไร่	200	200	100	68,000	67,995	99.99

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : การไถกลบตอซังจำนวน 200 ไร่ นอกจากเป็นจุดเรียนรู้และแปลงตัวอย่างให้กับเกษตรกรทั่วไป ยังเป็นการนำธาตุอาหารลงสู่ดิน เพิ่มธาตุไนโตรเจนฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม เพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุและปรับปรุงโครงสร้างและรักษาระดับความเป็นกรดเป็นด่างของดินให้เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช นอกจากนี้ยังทำให้ดินมีความโปร่งร่วนซุย อุดมน้ำได้ดียิ่งขึ้น สามารถลดมลพิษในสภาพแวดล้อม ป้องกันและบรรเทาการเกิดภาวะเรือนกระจกหรือโลกร้อนได้ ทำให้เกษตรกรรู้จักคุณประโยชน์ของการไถกลบตอซังมากยิ่งขึ้น และสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเองได้

ภาพกิจกรรม





โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

หลักการและเหตุผล

โรงเรียนเป็นสถาบันการศึกษาขั้นพื้นฐานของประเทศไทย เป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นด้านวิชาการ ภาษา การอาชีพ ตลอดจนการเกษตร ให้แก่นักเรียน ซึ่งก็คือ เด็กและเยาวชน ซึ่งจะต้องเรียนรู้และเจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่สุขภาพดีทั้งร่างกายและจิตใจ เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต การที่โรงเรียนซึ่งเปรียบเสมือนบ้านหลังที่สองของนักเรียน สามารถให้ความรู้ซึ่งเป็นพลัง ทางสมองแล้ว หากโรงเรียนสามารถสนับสนุนให้นักเรียนได้รับประทานอาหารที่สะอาด เหมาะสม และถูกต้อง ตามหลักโภชนาการด้วยแล้ว ก็จะเป็นการให้ร่างกายมีพลังงาน สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ของทางโรงเรียน และการใช้ชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นความหวังและอนาคตของชาติต่อไป

กรมพัฒนาที่ดินเล็งเห็นความสำคัญของการมีโภชนาการทางอาหารที่ดีของนักเรียน จึงได้มีการดำเนินการโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนขึ้น เพื่อปลูกฝังเยาวชนนักเรียนในเรื่องการทำการเกษตร และปลูกพืชผักให้ปลอดสารพิษ เพื่อให้ปลอดภัยทั้งต่อผู้บริโภคและผู้ผลิต โดยกรมพัฒนาที่ดินจะสนับสนุนอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตที่เป็นเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดิน เพื่อนำไปใช้ในการสาธิต การผลิตและการนำไปใช้ ในแปลงเกษตรที่มีการดำเนินการในโรงเรียน นอกจากนี้ยังมีการจัดการอบรมให้แก่วิทยากร หรือครูเกษตร ที่รับผิดชอบโครงการในแต่ละโรงเรียนเพื่อให้ความรู้ในด้านต่างๆ ได้แก่ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตปุ๋ย อินทรีย์และสารชีวภาพ การผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น เพื่อนำความรู้ ดังกล่าวไปถ่ายทอดให้แก่นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ สร้างความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการทำการเกษตรอย่างปลอดภัยโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์ของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งนักเรียน ในโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกส่วนใหญ่เป็นลูกหลาน หรือมีครอบครัวที่ประกอบอาชีพเป็นเกษตรกร ซึ่งเปรียบเสมือนรากแก้วของแผ่นดิน ดังนั้น การถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน โดยใช้ เทคโนโลยีชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดินให้แก่นักเรียนในโรงเรียน จะเป็นการปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน ให้มีความรู้พื้นฐานในการทำการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และหวังผลให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการสามารถถ่ายทอด ความรู้ไปสู่ผู้ปกครอง เพื่อนักเรียน และเกษตรกรทั่วไป สามารถทำการเกษตรที่ปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน นอกจากการที่กรมพัฒนาที่ดินสนับสนุนอุปกรณ์ปัจจัยการผลิต และองค์ความรู้ในการทำการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยแล้ว ผลผลิตจากแปลงเกษตรของนักเรียนที่ร่วมกัน ทำขึ้นในโรงเรียนนั้น สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาหารกลางวันให้กับเด็กนักเรียนในโรงเรียนอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร ซึ่งสามารถช่วยแก้ไขปัญหาคาดแคลนอาหารของโรงเรียนในถิ่น ทุรกันดารได้อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนและครูในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน
2. เพื่อสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแปลงสาธิตแก่นักเรียนและครูในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน
3. เพื่อเป็นแหล่งอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

เป้าหมาย/งบประมาณ

โรงเรียนใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 แห่ง

โรงเรียนต่อยอดขยายผลจากโรงเรียนเดิมที่เข้าร่วมโครงการ ระหว่างปี2558-2564 จำนวน 11 แห่ง
งบประมาณ 85,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
โรงเรียนใหม่	แห่ง	2	2	100	30,000	30,000	100
โรงเรียนต่อยอด	แห่ง	11	11	100	55,000	55,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : นักเรียนและครูในโรงเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 11 แห่ง ได้รับความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและปัจจัยการผลิตทางการเกษตรของกรมพัฒนาที่ดิน และสามารถถ่ายทอดความรู้ไปสู่ครอบครัวและคนในชุมชนได้ และโรงเรียนมีอาหารปลอดภัยจากผลผลิตทางการเกษตรภายใต้โครงการเกษตร ส่งผลให้มีโภชนาการและสุขภาพร่างกายที่ดีขึ้น

ภาพกิจกรรม





โครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด)

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีการทำเกษตรกรรม เป็นพื้นฐานตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งในการทำเกษตรกรรมจำเป็นต้องพึ่งพาทรัพยากรดินที่อุดมสมบูรณ์ มีปริมาณธาตุอาหารในดินสูงเพียงพอต่อการเจริญเติบโตของพืช แต่ทรัพยากรดินที่มีอยู่ในประเทศไทยถูกใช้งานมาอย่างขาดการดูแลรักษาที่ดี ทำให้เกิดความเสื่อมโทรมและเกิดข้อจำกัด ในการใช้ประโยชน์มากขึ้น วิธีที่จะรักษาคุณภาพดินและฟื้นฟูให้กลับมามีระดับความอุดมสมบูรณ์อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน จำเป็นต้องพึ่งพาและให้ความสำคัญต่อการเกษตรธรรมชาติ เกษตรปลอดภัยหรือเกษตรอินทรีย์ เข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาคาใช้สารเคมีที่มีต้นทุนสูง และแก้ความเสื่อมโทรมให้แกดินในระยะยาว

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ให้ความสำคัญเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปรับโครงสร้างดินและให้ธาตุอาหารที่จำเป็นแก่พืช การใช้ปุ๋ยอินทรีย์มีหลายรูปแบบ เช่น ปุ๋ยพืชสด โดยการไ้เมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วมะแฮะ ถั่วพรีา โสนอัฟริกัน ปอเทืองนำมาปลูกและทำการไถกลบ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ โดยนำเอาเศษพืช จากไร่นา จากครัวเรือน จากตลาด นำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักชีวภาพจะเป็นการใช้วัสดุให้เกิดประโยชน์ ลดมลภาวะต่าง ๆ และขยะได้ นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาการเผาเศษพืชในไร่นาและขยะได้มากขึ้น ประกอบกับทิศทางของการทำการเกษตรที่มุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยทั้งตัวผู้ผลิตและผู้บริโภค เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการใช้ประโยชน์การทำการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

กรมพัฒนาที่ดิน เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์จากดินได้อย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการช่วยเกษตรกร ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมี หรือร่วมกันใช้อย่างเหมาะสม ได้ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นในพื้นที่ การดูแลของสถานีพัฒนาที่ดินในแต่ละจังหวัด รวมถึงหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดินที่มีศักยภาพในการผลิตเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรนำเอาเศษวัสดุเหลือใช้ไนไร่นา ในครัวเรือน และจากโรงงานอุตสาหกรรม มาฝากไว้ที่ธนาคาร ธนาคารจะทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้เกษตรกรมาเบิกถอนเอาไปใช้ประโยชน์ เมื่อวัสดุนั้นย่อยสลายเป็นปุ๋ยแล้ว หรือให้เกษตรกรกู้ยืมปุ๋ยจากธนาคารไปใช้แล้วใช้หนี้ด้วยวัสดุเหลือใช้จากไร่นา เพื่อให้เกิดการผลิตและมีการนำไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้อง มีราคาถูก พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการเผาและปัญหาจากการกำจัดหรือทิ้งขยะในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรนำวัสดุเหลือใช้ในการเกษตรมาใช้ประโยชน์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์
2. เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการการผลิตและใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่อง

เป้าหมาย/งบประมาณ

ผลิตปุ๋ยหมัก พด. 10 ตัน และ ผลิตน้ำหมักชีวภาพ 5,000 ลิตร
งบประมาณ 99,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ 11 บ้านวังยาว ตำบลน้ำผุด อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนกุมภาพันธ์ 2565 - เดือนมิถุนายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
ผลิตปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	10	10	100	99,000	98,980	99.97
ผลิตน้ำหมักชีวภาพ พด.2	ลิตร	5,000	5,000	100			

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : สมาชิกธนาคารปุ๋ยอินทรีย์เกิดการเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายการผลิตในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนลดต้นทุนการผลิตทางการเกษตร สามารถลดปริมาณขยะและเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรในแต่ละชุมชน

ภาพกิจกรรม





โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาพภูมิอากาศค่อนข้างแห้งแล้งเป็นปัญหาสำคัญลำดับต้นๆ ต่อการทำการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ที่ระบบส่งน้ำไปไม่ถึง ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพของผลผลิต จึงมีความจำเป็นต้องมีแหล่งน้ำในพื้นที่ทำการเกษตร เพื่อสำรองน้ำสำหรับการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง กรมพัฒนาที่ดินจึงมีโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน โดยการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร และในพื้นที่ที่ระบบส่งน้ำไปไม่ถึง เพื่อบรรเทาปัญหาภัยแล้ง และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน และเพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชได้ผลผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้น

โครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน เป็นการขุดสระน้ำขนาด 1,260 ลบ.ม. โดยให้เกษตรกรผู้ร่วมโครงการออกค่าใช้จ่าย 2,500 บาท/บ่อ เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาภัยแล้ง การขาดแคลนน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำในพื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่นอกเขตชลประทาน และในพื้นที่ที่ระบบส่งน้ำไปไม่ถึง มีน้ำใช้ในการทำการเกษตร และบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำ
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิต คุณภาพผลผลิต และมีรายได้เพิ่มขึ้น

เป้าหมาย/งบประมาณ

แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานขนาด 1,260 ลูกบาศก์เมตร จำนวนทั้งสิ้น 90 บ่อ
งบประมาณ 1,665,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ทั้ง 7 อำเภอของจังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนพฤศจิกายน 2564 - เดือนสิงหาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
บ่อจี้ว 1,260 ลูกบาศก์ เมตร	บ่อ	77	77	100	1,424,500	1,424,500	100
ค่าควบคุม	บ่อ	77	77	100	5,005	5,005	100
บ่อจี้ว 1,260 ลูกบาศก์ เมตร (เพิ่มเติมครั้งที่ 1)	บ่อ	6	6	100	111,000	111,000	100
ค่าควบคุม	บ่อ	6	6	100	390	390	100
บ่อจี้ว 1,260 ลูกบาศก์ เมตร (เพิ่มเติมครั้งที่ 2)	บ่อ	7	7	100	129,500	129,500	100
ค่าควบคุม	บ่อ	7	7	100	455	405	89

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรจำนวน 90 ราย มีความพึงพอใจ เนื่องจากมีน้ำใช้ในการเกษตรในช่วงหน้าแล้งอย่างเพียงพอ ประมาณ 113,400 ลบ.ม. และสามารถปลูกพืชผัก ผลไม้บนขอบสระน้ำได้อีกเป็นการเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร

ภาพกิจกรรม





โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

หลักการและเหตุผล

กรมพัฒนาที่ดินจัดสรรแผนงานงบประมาณสนับสนุนแปลงใหญ่ปี 2563-2565 ให้สามารถพัฒนาคุณภาพดินพื้นที่แปลงใหญ่ให้มีศักยภาพในการผลิตพืชเกิดเป็นผลสำเร็จในเชิงคุณภาพ โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตในการพัฒนาคุณภาพดินและเพิ่มผลผลิตให้กับแปลงใหญ่ใหม่ที่เริ่มดำเนินการในปี 2565 และให้จัดทำแผนการพัฒนากิจการผลต่อเนื่อง 3 ปีเพื่อการพัฒนาและติดตามผลต่อเนื่อง 3 ปี อีกทั้งดำเนินการอบรมให้องค์ความรู้การพัฒนาที่ดินแก่เกษตรกรแปลงใหญ่ปี 2563-2565 ทุกแปลงด้วยเพื่อให้เกษตรกรมีองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินและนำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเองได้จึงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการจัดสรรให้กับแปลงใหญ่เป็นกลุ่มชนิดพืช 4 กลุ่ม ตามขนาดของแปลงใหญ่ S M L ตามปีที่เริ่มดำเนินการแปลงใหญ่ต่อเนื่อง 3 ปีโดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่สอดคล้องตามกลุ่มชนิดพืช และจัดน้ำหนักรวมของปริมาณงานตามขนาดแปลงใหญ่ร่วมกับปีดำเนินการ อีกทั้งมีการปฏิบัติงานปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืชให้คำแนะนำการผลิตพืชในพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตพืชสินค้าเป้าหมายเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิต และส่งเสริมสนับสนุนการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต รวมถึงยังส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่มีความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดิน ให้สามารถนำปัจจัยการผลิตที่ได้รับนำไปสาธิตในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง และให้เกิดการขยายผลความรู้ ไปยังเกษตรกรพื้นที่ใกล้เคียง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีให้เข้าถึงตัวเกษตรกร กรมพัฒนาที่ดินจึงได้จัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดิน ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาที่ดินให้เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถนำปัจจัยการผลิตที่ได้รับนำไปสาธิตในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อส่งเสริมและสาธิตการพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่แปลงเกษตรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้มีศักยภาพ มีความเหมาะสมในการผลิตพืช และใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน

เป้าหมาย/งบประมาณ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ จำนวน 12 แปลง ดังนี้

แปลงขนาดไซส์ S จำนวน 6 แปลง

แปลงขนาดไซส์ M จำนวน 6 แปลง

งบประมาณ 232,540 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่จังหวัดสตูล ที่เริ่มดำเนินการในปี 2563-2565 ตามที่คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้คัดเลือก จำนวน 12 แปลง ดังนี้

แปลงขนาดไซส์ S จำนวน 6 แปลง

แปลงขนาดไซส์ M จำนวน 6 แปลง

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	ตัน	18	18	100	30,600	30,600	100
ส่งเสริมพื้นที่ดินกรด (โดโลไมท์)	ไร่	36	36	100	540	540	100
ผลิตปุ๋ยหมัก พ.ด.	ตัน	25	25	100	85,000	85,000	100
ผลิตน้ำหมัก	ลิตร	4,800	4,800	100	62,400	62,400	100
บริการวิเคราะห์ดิน	ต.ย.	24	24	100	-	-	100
ถ่ายทอดองค์ความรู้	ครั้ง	12	12	100	54,000	54,000	89

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถนำความรู้ด้านงานพัฒนาที่ดินไปปรับใช้กับปัจจัยการผลิตที่ได้รับนำไปสาธิตในพื้นที่ของตนเองให้เกิดผลได้อย่างถูกต้อง สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตให้สามารถแข่งขันได้ และมีผลผลิตทางการเกษตรที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

ภาพกิจกรรม

ปรับปรุงและส่งเสริมพื้นที่ดินกรด(โดโลไมท์)



ผลิตปุ๋ยหมัก พด.



ผลิตน้ำหมัก พด.2



ถ่ายทอดองค์ความรู้



โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map

หลักการและเหตุผล

ภาคการเกษตรของประเทศไทยประสบปัญหาผลผลิตต่อไร่ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง สินค้าการเกษตรล้นตลาด ในบางช่วง ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน ความไม่สอดคล้องระหว่างผลผลิตของสินค้าเกษตร กับความต้องการของตลาดส่งผลทำให้ราคาสินค้าตกต่ำ จากการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อ การเกษตร พบว่าเกษตรกรยังใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ไม่เหมาะสม พื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อ ความเสียหาย อันเกิดจากภัยธรรมชาติหรือเสี่ยงต่อการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช กระทบวงเกษตรและสหกรณ์จึงให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ปลูกข้าวและพืชเศรษฐกิจสำคัญ ซึ่งมี จำนวนมากกว่า 8 ล้านไร่ ให้มีการปรับเปลี่ยนการผลิต เป็นการผลิตสินค้าชนิดใหม่ตามความเหมาะสมของ พื้นที่และปัจจัยแวดล้อมอื่น ๆ ซึ่งเป็นการจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างอาชีพที่มั่นคงและการใช้ทรัพยากรดินและน้ำที่ยั่งยืน กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) สนับสนุนการ ปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นที่และการผลิตตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management : Agri - Map) โดยสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและในอนาคต พิจารณาจาก ปัจจัยทางกายภาพของดิน ที่ดิน สังคม สภาพแวดล้อมและพื้นที่เพาะปลูกรายจังหวัด ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ การกำหนดเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจตามระดับชั้นความเหมาะสม และ จากการประชุมคณะรัฐมนตรีวันที่ 26 เมษายน 2559 รับทราบตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานการจัดทำแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management : Agri-Map) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแผนที่สำหรับบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และการเพาะปลูก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมเป็นการผลิตสินค้าการเกษตรชนิดใหม่ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ภูมิสังคมและตลาด
2. เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาชีพเกษตรกร

เป้าหมาย/งบประมาณ

- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map จำนวนพื้นที่ 50 ไร่ งบประมาณ 100,000 บาท , ค่าควบคุมงาน 2,000
- พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map จำนวนพื้นที่ 50 ไร่ งบประมาณ 112,600 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 , 3 , 4 , 6 ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนพฤศจิกายน 2564 - เดือนสิงหาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม		หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
			แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map		ไร่	50	50	100	100,000	100,000	100
ค่าควบคุมงานจัดระบบ		ไร่	50	50	100	2,000	2,000	100
พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map		ตัน	25	25	100	42,500	42,500	100
1.ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด		ไร่	50	50	100	750	750	100
2.ส่งเสริมพื้นที่ดินกรด		ตัน	1	1	100	29,750	29,750	100
3.จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด		ไร่	200	200	100	3,000	3,000	100
4.ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด		ตัน	10	10	100	34,000	34,000	100
5.ปุ๋ยหมัก พด.		ลิตร	200	200	100	2,600	2,599	99.96
6.น้ำหมักชีวภาพ								

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : พื้นที่ปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri - Map จำนวน 50 ไร่ เกษตรกรได้รับประโยชน์ 20 ราย ทำให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชได้เหมาะสมตามศักยภาพของพื้นที่ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้นพร้อมทั้งมีข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการวางแผนการผลิตพืชตามระบบแผนที่เกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Zoning by Agri - Map)

ภาพกิจกรรม

-จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map





พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่

โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่

หลักการและเหตุผล

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ได้ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยทั้งทางตรงและทางอ้อม การฟื้นฟูประเทศไทยภายหลังเหตุการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมจึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการอย่างเร่งด่วน และครอบคลุมทุกมิติกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้จัดทำโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เป็นโครงการที่ดำเนินงานภายใต้แผนงาน/โครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ตามบัญชีท้าย พ.ร.ก. ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบ จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พ.ศ. 2563 โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียงมาเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 บรรเทาปัญหาการว่างงาน ลดปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานภาค การเกษตร และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนในท้องถิ่นมีความมั่นคงในการเป็นแหล่งผลิตอาหาร เป็นการผลักดัน การฟื้นฟูเศรษฐกิจในระยะสั้นและช่วยสร้างความแข็งแกร่งให้กับเศรษฐกิจไทยในระยะยาว ทำให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงตนเองและสร้างรายได้ให้กับครอบครัวได้อย่างพอเพียงและยั่งยืน โดยกรมพัฒนาที่ดินได้รับมอบหมายให้ดำเนินการขุดสระเก็บน้ำและปรับปรุงบำรุงดินให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

ดินเป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อการเกษตร เนื่องจากดินเป็นปัจจัยขั้นพื้นฐานในการดำรงชีวิตของพืช โดยทั่วไปดินที่มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช คือ ดินที่อุดมสมบูรณ์ มีแร่ธาตุอาหารที่จำเป็นสำหรับ การเจริญเติบโตของพืช ขณะเดียวกันก็มีสมบัติทางกายภาพที่เหมาะสมสำหรับเป็นที่ยึดเกาะของรากพืช ช่วยยึด ลำต้นให้แน่น ไม่ให้ล้มเอียง และยังทำหน้าที่เก็บกักน้ำเพื่อการเจริญเติบโตของพืช ให้อากาศแก่รากพืชเพื่อการ หายใจ ทั้งนี้ดินที่เกิดจากการขุดสระเก็บน้ำที่ปรับเกลี่ยในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เป็นดินล่างที่มีความอุดมสมบูรณ์และมีธาตุอาหารในดินต่ำ กรมพัฒนาที่ดินจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ดินมีสภาพอุดมสมบูรณ์เหมาะสมแก่การปลูกพืชให้ เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการทำการเกษตร
2. เพื่อให้เกษตรกรโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่มีความรู้ความเข้าใจด้านการพัฒนาที่ดิน อย่างถูกต้อง และนำไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม สามารถลดรายจ่ายในการทำ การเกษตรได้

เป้าหมาย/งบประมาณ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ จำนวน 14 ราย

งบประมาณ 28,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ อำเภอเมือง,ท่าแพ,ควนโดน,ควนกาหลง,ละงู,ทุ่งหว้า

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
สาธิตการปรับปรุงดิน	ราย	14	14	100	28,000	28,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรจำนวน 14 ราย ได้รับการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะสมต่อการทำการเกษตรจำนวนพื้นที่ 51 ไร่ และสามารถนำความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินที่ได้รับไปปรับใช้ในการพัฒนาที่ดินในพื้นที่ของตนเอง และทำเกษตรทฤษฎีใหม่เป็นการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ในครัวเรือนได้

ภาพกิจกรรม



น้ำหมักชีวภาพ พด.



ปุ๋ยหมัก พด.1



โครงการบริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล

หลักการและเหตุผล

Smart Tambon Model เป็นต้นแบบการพัฒนาท้องถิ่นที่เกิดจากการบูรณาการความร่วมมือระหว่างกรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้น โดยหลักการ “การพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่แบบองค์รวม” (Holistic Area-based Community Development: HAB) ใน 5 มิติ คือ อาชีพ สุขภาพ การศึกษา สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความเกี่ยวข้องเชื่อมโยงกันอย่างแยกไม่ได้ เครื่องมือในการขับเคลื่อนตำบลให้เป็น Smart Tambon มุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับความร่วมมือของภาคประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่การกำหนดเขตการใช้ที่ดินสู่การวางแผนการใช้ที่ดิน รวมถึงเทคโนโลยีการจัดการดินที่ดี การปรับปรุงบำรุงดินให้เป็นดินดีเหมาะสมต่อการปลูกพืชสร้างผลผลิตที่ดี ภายใต้อุตสาหกรรมที่ดี และเชื่อมโยงถึงการร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ ในการสร้างการเรียนรู้ในทุกระดับถึงการจัดการการเกษตรที่ดี ปลอดภัย ทำให้สุขภาพของเกษตรกรอยู่ในเกณฑ์ดีที่ห่างไกลจากสารพิษ และสร้างสังคมที่น่ายั่งยืนต่อไป

ดังนั้น Smart Tambon Model จึงเป็นแนวทางในการบูรณาการงานพัฒนาที่ดินในทุกด้านเพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนาตำบลตามแนวทางแผนการใช้ที่ดิน ส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ที่ดินอย่างยั่งยืนตามบริบทของแต่ละพื้นที่ และนำไปสู่การเพิ่มผลตอบแทนต่อหน่วยพื้นที่ให้สูงขึ้นอันจะส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในตำบลได้ โครงการความร่วมมือพัฒนาตำบล (Smart Tambon) จึงจัดทำขึ้นเพื่อต่อยอดแผนการใช้ที่ดินตำบล ให้มีความละเอียดแม่นยำ มีประสิทธิภาพตรงตามบริบทของพื้นที่ยิ่งขึ้น และเป็นช่องทางในการขับเคลื่อนเทคโนโลยีพัฒนาที่ดิน ได้แก่ การวางแผนการผลิต การเตรียมดินการจัดการอินทรีย์วัตถุ การจัดการธาตุอาหารพืช การจัดการน้ำในดิน การควบคุมศัตรูพืชด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยใช้กลไกนวัตกรรมเชิงบริการผ่านเกษตรกรสมาชิก “บัตรดินดี” การอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีตามความสนใจของเกษตรกรเป้าหมาย และการทำแปลงสาธิตบูรณาการเทคโนโลยี เพื่อสร้างตัวอย่างการจัดการการเกษตรที่ดี (Best Practice) สำหรับตำบลที่มีความจำเพาะตามสภาพแวดล้อมการผลิตที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ ระบบนำเสนอเทคโนโลยีสารสนเทศของ “ศาลาดินดี” ยังสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเข้าถึงระบบช่วยการตัดสินใจในการพัฒนาตำบล บนพื้นฐานข้อมูลทางกายภาพและสังคมจำเพาะของตำบลบนการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจสังคมในแต่ละช่วงเวลา โดยเฉพาะในมิติอาชีพเกษตรกร ซึ่งเป็จุดเริ่มต้นของการพัฒนาระบบ BIG Data และ AI ด้านการพัฒนาที่ดิน ขณะที่สมาชิกในตำบล สามารถเข้าถึงระบบช่วยการตัดสินใจในการพัฒนาการเกษตรของตนได้ในระดับรายแปลง โดยเฉพาะการเชื่อมต่อผ่านบัตรดินดี ทำให้คำแนะนำในเทคโนโลยีการเกษตรเข้าถึงเกษตรกรได้โดยตรง และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการเกษตรของประเทศต่อไป

วัตถุประสงค์

ตำบลเป้าหมาย 2 ตำบล มีการนำข้อมูลดินไปใช้ในการพัฒนาตำบล ทั้งด้านเกษตรกรรมและด้านอื่น ๆ ตั้งแต่ระดับเกษตรกร ผู้นำตำบล รวมถึงภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย/งบประมาณ

เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสตูล จำนวน 2 ตำบล งบประมาณ 40,000 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

- ยางพารา บนชุดดินห้วยยอด 1 แปลง ตำบลนิคมพัฒนา
- ยางพารา บนชุดดินคลองเต็ง 1 แปลง ตำบลนิคมพัฒนา
- ปาล์มน้ำมัน บนชุดดินเขาขาด 1 แปลง ตำบลนิคมพัฒนา
- ยางพารา บนชุดดินเขาขาด 1 แปลง ตำบลกำแพง
- ยางพารา บนชุดดินวังตง 1 แปลง ตำบลกำแพง
- ปาล์มน้ำมัน บนชุดดินเขาขาด 1 แปลง ตำบลกำแพง

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
การขับเคลื่อนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล	ตำบล	2	2	100	40,000	39,975	99.93
เครือข่ายบัตรดินดีและการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	ราย	400	434	108.5	-	-	-
การตรวจวิเคราะห์ดิน	ราย	400	434	108.5	-	-	-
การถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินแปลงสาธิต	แปลง	6	6	100	-	-	-

ภาพกิจกรรม



**โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สถานีพัฒนาที่ดินสตูล**

กิจกรรมที่ 1

โครงการปลูกปักษ์พริกไทย ปีงบประมาณ 2565

หลักการและเหตุผล

ตามกรอบแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564-กันยายน 2569) ภายใต้กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กิจกรรมที่ 1 กิจกรรมปลูกปักษ์พริกไทย เป็นกิจกรรมที่มีแนวปฏิบัติให้มีพื้นที่ปลูกปักษ์พริกไทยที่ป่าธรรมชาติให้มีกระจายอยู่ทั่วประเทศ ในทุกเขตพรรณพฤษชาติ โดยดำเนินงานนอกพื้นที่รับผิดชอบของกรมป่าไม้ และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ดำเนินการในพื้นที่ป่าธรรมชาติของหน่วยงานในสังกัดกรมพัฒนาที่ดิน (สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 1-12 และสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด) จากนั้นมีการสำรวจขึ้นทะเบียน ทำรหัสประจำต้นไม้ และทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ ซึ่งหากรักษาป่าดั้งเดิมไว้ได้ ก็จะรักษาพันธุกรรมดั้งเดิม ซึ่งจะทำให้การศึกษาและนำมาใช้ประโยชน์ต่อไปเมื่อมีความพร้อม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
2. เพื่อรักษาทรัพยากรในพื้นที่ปลูกปักษ์พริกไทยในพื้นที่สำนักงานพัฒนาที่ดินเขตและสถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด
3. เพื่อให้ทราบความหลากหลายของทรัพยากรในพื้นที่ปลูกปักษ์พริกไทย อพ.สธ. – พด. และบูรณาการ ข้อมูลไปสู่การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนในอนาคตต่อไป

งบประมาณ

ที่ได้รับ 6,000.- บาท แหล่งงบประมาณ กรมพัฒนาที่ดิน

สถานที่ดำเนินการ

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

เป้าหมาย

เพื่อปลูกปักษ์พริกไทยที่ป่าธรรมชาติที่อยู่ในพื้นที่ของ สพข./สพด./ศูนย์ศึกษาฯ โดยไม่มีนโยบายจะเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ ไม่เป็นพื้นที่ของกรมป่าไม้และกรมอุทยาน และไม่เป็นที่ที่มีปัญหากับราษฎรโดยเด็ดขาด

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
กิจกรรมปลูก ทรัพยากร	แห่ง	1	1	100	6,000	6,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : พื้นที่ป่าธรรมชาติได้รับการปกป้องให้คงอยู่ในสภาพป่าดั้งเดิม และสร้างจิตสำนึกในการรักษา อนุรักษ์ ดูแลพันธุ์ไม้ พืชท้องถิ่น พืชหายาก ที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์เพื่อได้รับการจัดเก็บข้อมูลขยายพันธุ์ และสืบสานให้คงอยู่สืบไป

ภาพกิจกรรม (ตัวอย่าง)

(๑) ชื่อพันธุ์พืช/สายพันธุ์/QR Code	ลำดับ ที่	(๑) ชื่อพันธุ์พืช/สายพันธุ์/QR Code	(๑) ชื่อพันธุ์พืช/สายพันธุ์/QR Code
ชื่อพื้นเมือง : จำปาตะ, Chempedak, Cempedak (มาเลย์) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Artocarpus integer</i> (Thunb.) Merr ชื่อวงศ์ : MORACEAE   View PDF	๖	ชื่อพื้นเมือง : ต้นเตียม, ไม้เตียม, สะเดาช้าง, สะเดาเตียม, สะเดาใบใหญ่ (ภาคใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Azadirachta excelsa</i> (Jack) Jacobs ชื่อวงศ์ : MELIACEAE   View PDF	ชื่อพื้นเมือง : เคี่ยม (ทั่วไป), เคี่ยมขาว, เคี่ยมดำ, เคี่ยมแดง (ภาคใต้) ชื่อวิทยาศาสตร์ : <i>Cotylelobium melanoxylon</i> (Hook.f) Pierre ชื่อวงศ์ : DIPTEROCARPACEAE   View PDF



รายงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565
(ฉบับสมบูรณ์)

กิจกรรมที่ 2

โครงการปกปักรักษาทรัพยากร ปีงบประมาณ 2565

หลักการและเหตุผล

ตามกรอบแผนแม่บทโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยะ 5 ปีที่เจ็ด (ตุลาคม 2564-กันยายน 2569) ภายใต้กรอบการสร้างจิตสำนึก กิจกรรมหลักที่ 7 กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากร งานอบรม กรมพัฒนาที่ดิน ตระหนักถึงความสำคัญของโรงเรียนซึ่งถือเป็นแหล่งเรียนรู้เบื้องต้นของเยาวชน จึงดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินอย่างยั่งยืน ให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เพื่อปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ให้แก่เยาวชน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ รู้จักรักษา ห่วงแหน และเห็นความสำคัญของทรัพยากรดิน สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างถูกต้องและยั่งยืน ขยายผลไปสู่ผู้ปกครองและเกษตรกรทั่วไป และพัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรกรที่มีคุณภาพในอนาคต

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.)
2. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้กับโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวน

พฤกษศาสตร์โรงเรียน

3. เพื่อปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรดินให้แก่เยาวชนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

เป้าหมาย/งบประมาณ

โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่มีความประสงค์จะรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดิน จำนวน 4 แห่ง ตามรายละเอียดดังนี้

- โรงเรียนใหม่ จำนวน 2 แห่ง
- ต่อยอดโรงเรียนเดิมที่ดำเนินการในปี 2564 จำนวน 2 แห่ง
- งบประมาณที่ได้รับ 5,200.- บาท แหล่งงบประมาณ กรมพัฒนาที่ดิน

สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนที่มีความประสงค์จะรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรดิน จำนวน 4 โรงเรียน ตามรายละเอียดดังนี้

โรงเรียนใหม่ จำนวน 2 โรงเรียน

1. โรงเรียนบ้านไร่ หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเรือ อำเภอกาแพง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
2. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 42 หมู่ที่ 7 ตำบลเกตรีอำเภอมืองสตูล จังหวัดสตูล

ต่อยอดโรงเรียนเดิมที่ดำเนินการในปี 2564

1. โรงเรียนนิคมซอย 10 หมู่ที่ 2 ตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
2. โรงเรียนบ้านทุ่งวิมาน หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านควน อำเภอมืองสตูล จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรให้แก่สมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน							
-โรงเรียนใหม่	แห่ง	2	2	100	5,200	5,200	100
-โรงเรียนเดิม	แห่ง	2	2	100			

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : นักเรียนในโรงเรียนที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านทรัพยากรที่ดิน การพัฒนาที่ดิน และมีความตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรดิน

ภาพกิจกรรม (ตัวอย่าง)



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

หลักการและเหตุผล

จากนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ให้ความสำคัญกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยเน้นให้มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชน จึงมีการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอละ 1 ศูนย์ รวม 882 ศูนย์ทั่วประเทศ โดยมีกรมส่งเสริมการเกษตรเป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนสำหรับแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรของชุมชน โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูการผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบ และนำองค์ความรู้ที่ได้รับจาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิตในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

กรมพัฒนาที่ดิน ในฐานะหน่วยงานร่วมบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ซึ่งเป็นงานนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้สนับสนุนองค์ความรู้ เทคโนโลยี และปัจจัยการผลิตด้านการปรับปรุงบำรุงดิน ในรูปแบบฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินในทุก ศพก. เพื่อสนับสนุนให้ ศพก. สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของ ศพก. ให้บริการด้านการพัฒนาที่ดิน และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการพัฒนาที่ดินในพื้นที่
2. เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินของชุมชน โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้
3. เพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการ การทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

เป้าหมาย/งบประมาณ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

งบประมาณศูนย์ละ 62,300 บาท

พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอละ 1 ศูนย์ รวม 7 ศูนย์

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
1.พัฒนาศักยภาพ ศพก. 1.1 พัฒนาศักยภาพเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน 1.2 ปรับปรุงฐานข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	ศูนย์	7	7	100	62,300	62,288	99.98
2.สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก. 2.1 สนับสนุนการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) 2.2 บริการตรวจวิเคราะห์ดินด้วย LDD Test Kit 2.3 สนับสนุนเอกสารวิชาการด้านการพัฒนาที่ดิน	ศูนย์	7	7	100	-	-	-
3.พัฒนาศักยภาพเกษตรกรผู้นำ และเกษตรกรที่มาเยี่ยมชม ศูนย์ 3.1 เข้าร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน 3.2 ถ่ายทอดองค์ความรู้และวิธีใช้ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ เพื่อวางแผนการใช้ที่ดินเกษตรกรรายแปลง (LDD On Farm Land Use Planning) 3.3 แนะนำ AI Chatbot กรมพัฒนาที่ดิน “คุยกับน้องดินดี” ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ใช้ในการปฏิบัติงานในพื้นที่	ราย	210	210	100	-	-	-

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : ฐานเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพก. ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา จำนวน 7 ศูนย์ มีความพร้อมที่จะเป็นจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้แก่เกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้งานด้านการพัฒนาที่ดิน ใน ศพก. มีการพัฒนาตนเองให้ทันยุคทันสมัย สามารถใช้งานโปรแกรม แอปพลิเคชันต่าง ๆ ผ่าน Smart mobile ได้เป็นอย่างดีสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ของตนเองได้

ภาพกิจกรรม



โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน

หลักการและเหตุผล

ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคมและความยากจนของประชาชน มีสาเหตุหนึ่งที่สำคัญคือการไร้ที่ดินทำกินและอาศัย จึงจำเป็นต้องเช่าที่ดินของนายทุนซึ่งเพิ่มต้นทุนในการผลิต แม้กระทั่งบุกรุกที่ดินของรัฐโดยไม่มีสิทธิถูกต้องตามกฎหมาย ส่วนหนึ่งเป็นการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อเปิดหน้าดินสำหรับการประกอบอาชีพและสร้างที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะในเขตพื้นที่ป่าสงวนอันก่อให้เกิดการตัดไม้ทำลายป่า และปัญหาอื่น ๆ หลายด้านตามมา เช่น การทับซ้อนของที่ดินป่าไม้และที่ทำกินของประชาชนนำไปสู่ความขัดแย้งระหว่างราษฎรและเจ้าหน้าที่รัฐ เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าวรัฐบาล ได้มอบนโยบายแนวทางดำเนินการแก้ปัญหาที่ดินทำกินโดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ให้มีผลบังคับใช้ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ พ.ศ. 2557 ตั้งแต่วันที่ 16 ตุลาคม 2557 เป็นต้นมา และได้แต่งตั้งคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (คทช.) มีนายกรัฐมนตรี เป็นประธาน รองนายกรัฐมนตรีที่ได้รับมอบหมาย เป็นรองประธานคนที่ 1 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นรองประธานคนที่ 2 มีคณะอนุกรรมการตามระเบียบฯ จำนวน 4 คณะ ได้แก่ 1) คณะอนุกรรมการจัดการที่ดิน 2) คณะอนุกรรมการจัดที่ดิน 3) คณะอนุกรรมการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธานคณะฯ มีหน้าที่ในการส่งเสริมพัฒนาอาชีพและการตลาดในรูปแบบเศรษฐกิจชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ภายใต้ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสม และ 4) คณะอนุกรรมการนโยบายที่ดินจังหวัด (คทช. จังหวัด) มีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานอนุกรรมการฯ ในส่วนของกรมพัฒนาที่ดินมี ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินร่วมเป็นอนุกรรมการฯ เป็นกลไกขับเคลื่อนงานในระดับจังหวัด

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีภารกิจหน้าที่ในการปรับปรุงบำรุงดิน พัฒนาที่ดินให้มีความสมบูรณ์เหมาะสมในการปลูกพืช ได้ให้ความสำคัญเรื่องคุณภาพของดินในที่ดินที่จัดทำให้เกษตรกรผู้ได้รับสิทธิซึ่งเป็นปัจจัยพื้นฐานในการต่อยอดสำหรับประกอบอาชีพอื่น ๆ เนื่องจากดินในแต่ละพื้นที่มีคุณสมบัติและคุณภาพที่แตกต่างกัน ทั้งเหมาะสมและควรได้รับการพัฒนาปรับปรุงก่อนการเพาะปลูก หรือต่อยอดดำเนินการอื่น ๆ

ในการนี้ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และส่งเสริมสนับสนุนการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพเพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิต รวมถึงการส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยยึดหลักแนวทางการดำเนินงาน คทช. ตามนโยบายของรัฐบาลในการรักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรและการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เป็นการรักษาทรัพยากรธรรมชาติไว้ควบคู่กับการแก้ไขปัญหาการบุกรุกที่ดินของรัฐ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกินได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน
2. เพื่อพัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มีศักยภาพ มีความเหมาะสมในการผลิตพืชและใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน
3. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรที่ได้รับสิทธิ์เข้าทำกินในที่ดินตามนโยบายรัฐบาล ทำการเกษตรกรรมเพื่อการบริโภค หรือประกอบอาชีพ

เป้าหมาย/งบประมาณ

พื้นที่ป่า 282-0-00 ไร่ จำนวน 68 ราย งบประมาณ 107,600 บาท

สถานที่ดำเนินการ

พื้นที่ป่าควนกาหลง ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

ระยะเวลาดำเนินงาน

เดือนเมษายน - เดือนกันยายน พ.ศ.2565

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการดำเนินงาน			ผลการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)		
		แผนงาน	ผลงาน	%	แผนเงิน	ผลเงิน	%
สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.	ตัน	24	24	100	81,600	81,600	100
สาธิตการทำ/การใช้น้ำหมัก ชีวภาพ	ลิตร	2,000	2,000	100	26,000	26,000	100

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน : เกษตรกรในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน จำนวน 68 ราย ได้รับความรู้ ทักษะเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน ส่งผลให้คุณภาพดิน จำนวน 282-0-00 ไร่ ในพื้นที่ทำกินของเกษตรกรมีศักยภาพ และมีความเหมาะสมในการผลิตพืช เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างยั่งยืน

ภาพกิจกรรม

สาริตการทำปุ๋ยหมัก พด.





สาริตการทำ/การใช้หมักชีวภาพ



กิจกรรมสำคัญอื่น ๆ ปีงบประมาณ 2565

กฐินพระราชทาน กรมพัฒนาที่ดิน

วันเสาร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 13.09 น. พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานผ้าพระกฐินให้ กรมพัฒนาที่ดิน โดยนางสาวเบญจพร ชาครานนท์ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เป็นประธานถวายผ้าพระกฐินพระราชทานแด่พระสงฆ์จำพรรษาถ้วนไตรมาส ณ วัดชนาธิปเฉลิม พระอารามหลวง ตำบลพิมาน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล โดยมีนางสาวภัทราภรณ์ ไสเจียะ รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน ดร.สถาพร ใจอารีย์ รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และพุทธศาสนิกชนร่วมในพิธี ทั้งนี้ เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและพระอารามหลวง จึงโปรดพิจารณาถวายจตุปัจจัย โดยเสด็จพระราชกุศล เป็นจำนวนทั้งสิ้น 2,348,778 บาท พร้อมมอบเงินบำรุงโรงเรียนจำนวน 7 โรงเรียน ซึ่งในการจัดพิธีถวายผ้ากฐินพระราชทานในครั้งนี้ มีการปฏิบัติเป็นไปตามมาตรการภายใต้การป้องกันควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ของกระทรวงสาธารณสุขอย่างเคร่งครัด



จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์วันดินโลก ปี 2565

หัวข้อ Soils, where food begins : อาหาร ก่อกำเนิด เกิดจากดิน

กิจกรรมวันดินโลกจังหวัดสตูล ปี 2565.... Soils, where food begins : อาหาร ก่อกำเนิด เกิดจากดิน

รายละเอียดการจัดกิจกรรม วันพฤหัสบดีที่ 11 สิงหาคม 2565 สถานีพัฒนาที่ดินสตูล ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลควนโพธิ์ นายก สมาชิกรองการองค์การบริหารส่วนตำบล และประชาชนพี่น้องชาวตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล จัดกิจกรรมจิตอาสาปลูกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน พื้นที่สระเก็บน้ำสาธารณะองค์การบริหารส่วนตำบลควนโพธิ์ และกิจกรรมรณรงค์นำเศษวัสดุในชุมชนทำปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ร่วมกันผลิตปุ๋ยหมักจากเศษใบไม้แห้งที่ร่วงหล่นภายในบริเวณวัดเขาน้อย ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล แล้วเก็บใส่รถเข็นเพื่อนำไปจัดทำเป็นปุ๋ยหมัก ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่จากสถานีพัฒนาที่ดินสตูล ทำการสาธิตวิธีการทำปุ๋ยหมักด้วยวิธีการอย่างง่าย เริ่มต้นจากการนำใบไม้มากองรวมกัน แล้วโรยมูลสัตว์ทับลงไปจำนวนหนึ่ง จากนั้นให้นำสารเร่งชุปเปอร์ พด. 1 ละลายในน้ำ 20 ลิตร คนนาน 5 – 10 นาที รดลงไปที่กองใบไม้ จากนั้นทุก 7 – 10 วันให้กลับกองเพื่อระบายอากาศ ใช้เวลา 1 เดือนจะได้ปุ๋ยหมักนำไปใช้ประโยชน์ได้ต่อไปโดยไม่ต้องเผาเศษใบไม้แห้ง ทั้ง 2 กิจกรรมล้วนแต่เป็นกิจกรรมที่ส่งผลทำให้ดินมีคุณภาพดี เพราะดินเป็นทรัพยากรที่สำคัญต่อการเกษตร เนื่องจากดินเป็นปัจจัยขั้นพื้นฐานในการดำรงชีวิตของพืช เป็นแหล่งกักเก็บอาหารที่ทั้งมนุษย์ และสิ่งมีชีวิตทุกชนิดต้องบริโภคเพื่อดำรง

ระยะเวลาจัดกิจกรรม 11 สิงหาคม 2565

สถานที่จัดกิจกรรม วัดเขาน้อยวัดเขาน้อยโพธิญาณ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัด สตูล

พิกัด E 613707 N 746639



ประชุมคณะกรรมการพัฒนาที่ดินจังหวัดสตูล

เพื่อร่วมพิจารณาเห็นชอบ ในการดำเนินการสำรวจและจำแนกประเภทที่ดิน พื้นที่ป่าไม้ถาวร นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติ เขตอุทยานแห่งชาติ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ที่ยังไม่ได้สำรวจและจำแนกประเภทที่ดินอย่างละเอียด โดยจำแนกออกจากป่าไม้ถาวรเพื่อให้เป็นที่ทำกินของราษฎรหรือใช้ประโยชน์อย่างอื่น พร้อมแต่งตั้งคณะทำงานตรวจสอบพื้นที่ จังหวัดสตูล เพื่อดำเนินงานจำแนกประเภทที่ดินฯ ในจังหวัดสตูล จำนวน 3 ป่า 54 แปลง ครอบคลุมพื้นที่ 3 อำเภอ 8 ตำบล พื้นที่ประมาณ 6,127 ไร่ในจังหวัดสตูล ต่อไป



 กิจกรรมร่วมงานพิธีการสำคัญต่าง ๆ



 กิจกรรมจิตอาสา



กิจกรรมรณรงค์ปลูกหญ้าแฝก และต้นไม้เนื่องในวันสำคัญต่างๆ



การประชุมเชิงวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย

วันที่ 18-19 กันยายน พ.ศ.2565 สถานีพัฒนาที่ดินสตูลเข้าร่วมงานวิชาการและจัดนิทรรศการ เนื่องในงานการประชุมเชิงวิชาการและนิทรรศการ ครั้งที่ 11 ทรัพยากรไทย : 30 ปี อพ.สธ.ประโยชน์แท้แก่มหาชน ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช



 กิจกรรมเคารพธงชาติ



 กิจกรรมเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน โรงเรียน ตชด.บ้านसानแดง อ.ควนกาหลง



ภาคผนวก

แผนปฏิบัติงาน/งบประมาณ สถานพัฒนาที่ดินสตูล ปีงบประมาณ 2565

21/9/2021 16:14

แผนปฏิบัติการ : งบประมาณปี 2565 กรมพัฒนาที่ดิน

กอง / สำนักงาน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

สพด. สตูล

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์ / กิจกรรม	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ	ราคาต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)				
						บุคลากร	ค่าเงินงาน	ลงทุน	อุดหนุน	รายจ่ายอื่น
1	รวมทั้งสิ้น	ไร่			5,222.50	-	1,152,055	6,292,650	-	-
30	2. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function) : แผนงานพื้นฐาน	ไร่			5,172.50	-	928,055	6,167,650	-	-
31	-ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (การดำเนินงาน	ไร่			5,172.50	-	928,055	6,167,650	-	-
32	ภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์)									
32	แผนงาน 2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ไร่			5,172.50	-	928,055	6,167,650	-	-
38	ผลผลิต 2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน	ราย			5,900.00	-	110,500	-	-	-
134	กิจกรรมหลักที่ 6 การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วม	ราย			-	-	22,000	-	-	-
146	และต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน									
146	6.1 หมอดินอาสา	ราย			-	-	12,000	-	-	-
149	6.1.3 ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน	แห่ง			1.00	-	12,000	-	-	-
151	6.2 ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน (เดิม ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน)	แห่ง			1.00	-	10,000	-	-	-
152	6.2.1 ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน	แห่ง			1.00	-	10,000	-	-	-
155	กิจกรรมหลักที่ 7 ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	ราย			5,900.00	-	88,500	-	-	-
160	7.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์หรือลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	ราย			5,900.00	-	88,500	-	-	-
161	7.1.1 ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	ราย			5,900.00	-	29,500	-	-	-
162	7.1.2 ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ	ขวด			11,800.00	-	59,000	-	-	-
172	ผลผลิต 3 ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา	ไร่			5,172.50	-	817,555	6,167,650	-	-
173	กิจกรรมหลักที่ 8 ปรับปรุงคุณภาพดิน	ไร่			1,470.00	-	106,050	886,400	-	-
199	8.1 การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว	ไร่			70.00	-	85,050	-	-	-
200	8.1.1 การพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว	ไร่			70.00	-	85,050	-	-	-
203	3) ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้	ไร่			70.00	-	85,050	-	-	-
204	- จัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (เงินปูนฝุ่น)	ตัน			70.00	-	84,000	-	-	-
205	- ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้	ไร่			70.00	-	1,050	-	-	-
207	8.2 ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ไร่			1,400.00	-	21,000	-	-	-
208	8.2.1 จัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (โดโนโมก)	ตัน			700.00	-	-	-	-	-
209	8.2.1 ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	ไร่			1,400.00	-	21,000	-	-	-
241	8.5 ทุรกันดาร	-			-	-	-	886,400	-	-
242	8.5.1 ทุรกันดารพืชน้ำและชายฝั่ง	ตัน			1.00	-	-	886,400	-	-

รวม

21/9/2021 16:14

แผนปฏิบัติการ - งบประมาณปี 2565 กรมพัฒนาที่ดิน

งบ / ส่วนงาน ส่วนงานพัฒนาที่ดินเขต 12 งบฯ งบฯ

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์ / กิจกรรม	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)					
					บุคลากร	ค่าเดินทาง	วัสดุ	ค่าตอบแทน	รวมค่าอื่น	รวมรวม
243	1.10 บรรพชา (พิธีบวช)	คัน		1.00	-	-	884,400	-	-	884,400
	- จำนวน 1 คัน บวชพระและบวชเณรไม่สึก	คัน		1.00	-	-	884,400	-	-	884,400
244	2.400 จัดทำหนังสือเกี่ยวกับระบบข้อมูลดินค่าการ 110 กิโลวัตต์ ที่นครศรีธรรม 2				-	-	-	-	-	-
	คือ บุคลากรในศูนย์ฯ ที่ดูแลพื้นที่ป่าไม้และไร่สวนที่อนุรักษ์				-	-	-	-	-	-
257	กิจกรรมหลักที่ 9 พื้นฐานระบบนิเวศและการชะล้างพังทลายของดิน	ไร่		3,702.50	-	-	3,856,750	-	-	3,856,750
	-> ๑.๑ ด้านการเกษตรบริการวิชาการ <-> กรมฯ สนับสนุน การเปลี่ยนแปลง				-	-	264,000	-	-	264,000
265	นิเวศบริการ ภายใต้งานบริการวิชาการของกรมพัฒนาที่ดิน				-	-	-	-	-	-
266	(1) ด้านการบริการวิชาการทั่วไป				-	-	264,000	-	-	264,000
273	9.1 โครงการและแผนงานในการปลูกต้นไม้	คัน		1,289,000.00	-	-	1,347,550	-	-	1,347,550
274	-	ไร่		3,222.50	-	-	-	-	-	-
275	9.1.1 สนับสนุนการปลูก	คัน	1.20	864,000.00	-	-	1,034,800	-	-	1,034,800
276	-	ไร่		2,760.00	-	-	-	-	-	-
277	9.1.2 สนับสนุนการปลูกเพื่อสังคม	คัน	0.73	425,000.00	-	-	310,250	-	-	310,250
278	-	ไร่		1,042.50	-	-	-	-	-	-
281	9.2 โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูง - ตอน - สูง	ไร่		400.00	-	-	1,989,700	-	-	1,989,700
282	9.2.1 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูง - ตอน	ไร่		400.00	-	-	1,989,700	-	-	1,989,700
283	(1) จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูง - ตอน	ไร่		400.00	-	-	1,989,700	-	-	1,989,700
290	9.3 การพัฒนาพื้นที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางธรณีวิทยา	ไร่		80.00	-	-	256,000	-	-	256,000
291	9.3.1 การพัฒนาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางธรณีวิทยา	ไร่		80.00	-	-	256,000	-	-	256,000
	(1) การพัฒนาระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทาง	ไร่		80.00	-	-	256,000	-	-	256,000
292	กรมพัฒนา				-	-	-	-	-	-
348	กิจกรรมหลักที่ 11 ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร	ไร่		-	-	706,500	-	-	-	706,500
349	** ด้านการเกษตรเพื่ออาหาร				-	311,000	-	-	-	311,000
350	(3) ด้านการเกษตรเพื่ออาหารทั่วไป				-	311,000	-	-	-	311,000
384	11.2 สนับสนุนโครงการเพื่อส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร				-	327,500	-	-	-	327,500
389	11.2.2 สนับสนุนการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทดแทนปุ๋ยเคมี	คัน		10.00	-	327,500	-	-	-	327,500
390	(1) จัดทำหนังสือเกี่ยวกับปุ๋ยอินทรีย์	คัน		10.00	-	297,500	-	-	-	297,500
391	จัดทำเอกสารความรู้	คัน		10.00	-	297,500	-	-	-	297,500
392	- - - - -	คัน	29,750.00	10.00	-	297,500	-	-	-	297,500

21/9/2021 16:14

แผนปฏิบัติการ - สบประมาณปี 2565 กรมพัฒนาที่ดิน

ก04 / สำนักงาน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สพด. สตูล

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์ / กิจกรรม	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)					
					บุคลากร	ดำเนินงาน	ลงทุน	อุดหนุน	รายการอื่น	งบประมาณ
394	21 ส่งเสริมการปลูกพืชปลอดภัย	ไร่	15.00	2,000.00	-	30,000	-	-	-	30,000
402	11.3 โภชนาพืชเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน	ไร่		200.00	-	68,000	-	-	-	68,000
452	กิจกรรมหลักที่ 14 การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	บ่อ		77.00	-	5,005	1,424,500	-	-	1,429,505
454	14.1 ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด 1,260 ลบ.ม.	บ่อ	18,500.00	77.00	-	-	1,424,500	-	-	1,424,500
455	14.2 ค่าสำรวจ ค่าควบคุม และติดตามการก่อสร้างแหล่งน้ำขนาด 1,260 ลบ.ม.	บ่อ	65.00	77.00	-	5,005	-	-	-	5,005
479	3. กลุ่มงบประมาณรายจ่ายหน่วยงาน (Function) : แผนงานยุทธศาสตร์	ไร่		50.00	-	224,000	125,000	-	-	349,000
480	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (การพัฒนาด้านการเกษตร)	ไร่		50.00	-	224,000	125,000	-	-	349,000
481	แผนงาน 3 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	ไร่		50.00	-	224,000	125,000	-	-	349,000
495	โครงการ 3 บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	ไร่		50.00	-	-	125,000	-	-	125,000
496	กิจกรรมหลักที่ 18 พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	ไร่		50.00	-	-	125,000	-	-	125,000
507	>> สำนักงานและบริหารจัดการ << (งบฯ สนับสนุน การเปลี่ยนแปลงเงินอุดหนุน มาใช้ดำเนินประมหรงบประมาณดำเนินงาน)	-		-	-	-	25,000	-	-	25,000
511	(1) สำนักงานและบริหารจัดการ	-		-	-	-	25,000	-	-	25,000
521	18.1 ปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสาน	ไร่		50.00	-	-	100,000	-	-	100,000
522	18.1.1 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	ไร่		50.00	-	-	100,000	-	-	100,000
532	โครงการ 4 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรพัฒนา	ราย		16.00	-	224,000	-	-	-	224,000
533	กิจกรรมหลักที่ 19 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรพัฒนา	ราย		16.00	-	224,000	-	-	-	224,000
534	** สำนักงานและบริหารจัดการ	-		-	-	192,000	-	-	-	192,000
535	(2) ค่าจ้างเหมาบุคลากร	อัตรา		2.00	-	192,000	-	-	-	192,000
536	19.1 ค่าจัดการปรับปรุงบำรุงดิน	ราย		16.00	-	32,000	-	-	-	32,000
861	โครงการ 14 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์		7.00	-	-	-	-	-	-
862	กิจกรรมหลักที่ 30 พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์		7.00	-	-	-	-	-	-

แผนปฏิบัติการ - รอบประมาณปี 2565 กรมพัฒนาที่ดิน

21/9/2021 16:14

กบ4 / สำนักงาน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 สพด. อุดร

ลำดับที่	ยุทธศาสตร์ / กิจกรรม	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)					
					บุคลากร	ค่าเงินงาน	ลงทุน	อุดหนุน	รายจ่ายอื่น	งบประมาณ
864	30.1 ฐานเรียนรู้วิถีเกษตรอินทรีย์การจัดการดิน	ศูนย์		7.00	-	-	-	-	-	-
866	30.1.1 พัฒนาศักยภาพ ศพด.	ศูนย์		7.00	-	-	-	-	-	-
867	30.1.2 สนับสนุนการให้บริการด้านการพัฒนาที่ดินใน ศพด.	ศูนย์		7.00	-	-	-	-	-	-

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแบบ สบป.301 กผง. ประจำปีเดือนกันยายน 2565

แผน/ผล การปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แบบ สบป.301

กผง.

กระทรวง : สาธารณสุข
ส่วนราชการ : กรมพัฒนาที่ดิน

รหัสกระทรวง : 0 7
รหัสส่วนราชการ : 0 7 0 0 8

สพช. ... / สคส.



จัดทำแบบ
รายงานผล ไตรมาสที่ ... / เดือน ... พ.ศ. ... 2565

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน/ผล	รวมพื้นที่ 1)+(2)+(3)+(4)	ไตรมาส 1 (ม.ค.- มี.ค. 65)				ไตรมาส 2 (ม.ค.- มี.ค. 65)				ไตรมาส 3 (ม.ค.- มี.ค. 65)				ไตรมาส 4 (ม.ค.- มี.ค. 65)			
				ส.ค.	ค.ค.	ส.ค.	รวม (1)	ม.ค.	ค.ค.	ม.ค.	รวม (2)	ม.ค.	ค.ค.	ม.ค.	รวม (3)	ค.ค.	ส.ค.	รวม (4)	
รวมทั้งสิ้น	15	แผน	-				-				-				-			-	
		ผล	-				-				-				-			-	
	รวม	แผน	-				-				-				-			-	
		ผล	-				-				-				-			-	
2. กลุ่มหน่วยงานภายใต้หน่วยงาน (Function) - แผนงานพื้นฐาน																			
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างเสริมสุขภาพและการส่งเสริม (การดำเนินงาน การวิจัยเชิงฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์)																			
แผนงาน 2 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างเสริมสุขภาพและการส่งเสริม																			
ผลลัพธ์ 2 บทบาทที่ได้รับในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการ พัฒนาที่ดิน																			
กิจกรรมหลัก การบริหารจัดการดินและน้ำในภาคพัฒนา																			
1 โครงการพัฒนาระบบ 2-5km/ชม. จัดตั้งศูนย์พัฒนาที่ดินระดับจังหวัด พ.ศ.2565	ค.ค.	แผน	887																
		ผล																	
กิจกรรมหลักที่ 6 การยกระดับการพัฒนาศักยภาพของภาคีเครือข่าย ร่วมและเครือข่ายศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน																			
6.1 หน่วยงาน																			
6.1.1 หน่วยงานระดับจังหวัด	ก.ค.	แผน	-																
		ผล	-																
- กรมชลประทาน/สถานีวิทยุ 1	ก.ค.	แผน	1			1	1				-				-			-	
		ผล	1			1	1				-				-			-	
- กรมชลประทาน/สถานีวิทยุ 2	ก.ค.	แผน	25			-	-	13		13	13			13				13	
		ผล	25			-	-	13		13	13				-	13		13	
- กรมชลประทาน/สถานีวิทยุ 3	ก.ค.	แผน	164			79	79		85		85			-	-			-	
		ผล	164			79	79		85		85			-	-			-	
6.1.2 หน่วยงานระดับภาค/จังหวัด/ศูนย์ปฏิบัติการในหน่วยงานพัฒนาที่ดิน	ผล	แผน	1				-				-			1				1	

ยุทธศาสตร์/โครงการ	หน่วยงาน	แผน/งบ	รวมเงิน (1)+(2)+(3)+(4)	ไตรมาส 1 (ม.ค. - มี.ค. 64)				ไตรมาส 2 (เม.ย. - มิ.ย. 64)				ไตรมาส 3 (ก.ค. - มี.ค. 65)				ไตรมาส 4 (ก.ย. - ธ.ค. 65)			
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม (1)	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม (2)	ก.ค.	ส.ค.	มิ.ย.	รวม (3)	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	รวม (4)
	มท	งบ	1				-				-	0.5			0.5	1			1
6.2 ศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพ (สพ. ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาชีพ)																			
6.2.1 ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาศักยภาพด้านอาชีพตามอาชีพ	มท	งบ	1				-			1	1				-				-
	มท	งบ	1			0.50	0.50				-	0.50			0.50				-
6.2.2 ส่งเสริมศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาชีพ (ศูนย์เรียนรู้) พัฒนาศักยภาพ																			
1) ส่งเสริมศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาอาชีพ (ศูนย์เรียนรู้) พัฒนาศักยภาพ	ศูนย์	งบ	2				-				-	1	1		2				-
		งบ	2				-				-	1	1		2				-
	งบ	งบ	100				-				-	50	50		100				-
		งบ	100				-				-	50	50		100				-
กิจกรรมหลักที่ 7 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านอาชีพ																			
7.1 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพและการใช้สารอินทรีย์ (โครงการใช้สารอินทรีย์)	งบ	งบ	-				-				-				-				-
	งบ	งบ	-				-				-				-				-
7.1.1 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพและการใช้สารอินทรีย์	งบ	งบ	5,900		600	600	1,200	600	600	600	1,800	600	600	600	1,800	550	550		1,100
	งบ	งบ	5,900		600	600	1,200	600	600	600	1,800	2,800	500		2,900				-
7.1.2 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพ	งบ	งบ	11,800		5,900	5,900	11,800				-				-				-
	งบ	งบ	11,800		5,900	-	5,900				-	5,900			5,900				-
งบหลัก 3 ขยายการดำเนินงานด้านอาชีพ																			
กิจกรรมหลักที่ 8 ปรับปรุงคุณภาพอาชีพ																			
8.1 การพัฒนาอาชีพด้านอาชีพ	งบ	งบ	-				-				-				-				-
	งบ	งบ	-				-				-				-				-
3) ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพด้านอาชีพ	งบ	งบ	-				-				-				-				-
	งบ	งบ	-				-				-				-				-
พัฒนาคุณภาพอาชีพ (งบ/งบ)	งบ	งบ	70				-			70	70				-				-
	งบ	งบ	70			70	70				-				-				-
ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพด้านอาชีพ	งบ	งบ	70				-				-	70			70				-
	งบ	งบ	70				-	70			70				-				-
8.2 ปรับปรุงคุณภาพอาชีพ	งบ	งบ	-				-				-				-				-

รายละเอียด/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผนงาน	รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)	ไตรมาส 1 (ม.ค.- มี.ค. 65)				ไตรมาส 2 (เม.ค.- มิ.ย. 65)				ไตรมาส 3 (ก.ค.- มี.ย. 65)				ไตรมาส 4 (ต.ค.- ธ.ค. 65)			
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม (1)	เม.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	รวม (2)	ก.ค.	ส.ค.	มิ.ย.	รวม (3)	ต.ค.	ส.ค.	ธ.ค.	รวม (4)
	ไร่	ผล	-				-				-				-				-
8.2.1 จัดทำคู่มือจัดการสวนหลวง (ใบไม้ชนิด)	ชิ้น	ผล	700				-				-				-				-
	ชิ้น	ผล	700				-				-				-	700			700
8.2.2 ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพื้นที่สวนหลวง	ไร่	ผล	1,400				-				-	700	700		1,400				-
	ไร่	ผล	1,400				-				-				-	1,400			1,400
8.5 อนุรักษ์ดิน			-				-				-				-				-
8.5.1 อนุรักษ์ดินจาก/กิจกรรมสวนหลวง	ชิ้น	ผล	1			1	1				-				-				-
กิจกรรมปลูก (กิจกรรม) จำนวน 1 ชิ้น / 2,400 ชิ้น	ชิ้น	ผล	1			1	1				-				-				-
กิจกรรมปลูกที่ 2 ขึ้นสู่และปลูกกิจกรรมการปลูกสวนหลวง																			
9.1 มาตรการส่งเสริมสวนหลวงจากสวนหลวง (ปลูก-สวนหลวง)	กิโล	ผล	1,289,000				-				-				-				-
	กิโล	ผล	-				-				-				-				-
	ไร่	ผล	3,222.50				-				-				-				-
	ไร่	ผล	-				-				-				-				-
9.1.1 เมล็ดพันธุ์จากสวนหลวง	กิโล	ผล	864,000			864,000	864,000				-				-				-
	กิโล	ผล	864,000			864,000	864,000				-				-				-
	ไร่	ผล	12.34			12.34	12.34				-				-				-
	ไร่	ผล	12.34			12.34	12.34				-				-				-
9.1.2 ปลูกสวนหลวง	กิโล	ผล	864,000			-	-	108,000	108,000	216,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	108,000	336,000
	กิโล	ผล	864,000			-	-	108,000	300,000	408,000	108,000	120,000	108,000	336,000	120,000				120,000
	ไร่	ผล	2,160			-	-	270	270	540	270	270	270	810	270	270	270	270	810
	ไร่	ผล	2,160			-	-	270	750	1,020	270	300	270	840	300				300
9.1.3 เมล็ดพันธุ์จากสวนหลวง (สวนหลวง)	กิโล	ผล	425,000			425,000	425,000				-				-				-
	กิโล	ผล	425,000			425,000	425,000				-				-				-
	ไร่	ผล	4			4	4				-				-				-
	ไร่	ผล	4			4	4				-				-				-
เมล็ดพันธุ์จากสวนหลวง (สวนหลวง)	กิโล	ผล	800,000				-				-	800,000		800,000					-
	กิโล	ผล	800,000				-				-	800,000		800,000					-
	ไร่	ผล	12				-				-	12		12					-
	ไร่	ผล	12				-				-	12		12					-
9.1.4 ส่งเสริมสวนหลวง	กิโล	ผล	425,000			-	-	53,000	53,000	106,000	53,000	53,000	54,000	160,000	53,000	53,000	53,000	159,000	-
	กิโล	ผล	425,000			-	-	53,000	70,000	123,000	53,000	53,000	54,000	160,000	142,000				142,000
	ไร่	ผล	1,062.50			-	-	132.50	132.50	265	132.50	132.50	135	400	132.50	132.50	132.50	397.50	-

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๖	งบ. ๖๖	รวมปี ๖๖ 1)+(2)+(3)+(4)	ไตรมาส 1 (ก.ค.- มี.ค. ๖๖)				ไตรมาส 2 (เม.ค.- มิ.ย. ๖๖)				ไตรมาส 3 (ก.ค.- มี.ค. ๖๖)				ไตรมาส 4 (ก.ค.- ก.ย. ๖๖)			
				ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม (1)	เม.ค.	เม.ค.	มิ.ย.	รวม (2)	ก.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	รวม (3)	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม (4)
	14	๓๖	1,012.50				-		112.50	175	338	132.50	112.50	135	400	355			555
ส่งเสริมเศรษฐกิจ (เสริมเงิน)	ก.ค.	๓๖	800,000				-			-	-				-	200,000	400,000	200,000	800,000
	ก.ค.	๓๖	800,000				-			-	-				-	395,000	250,000	155,000	800,000
	14	๓๖	2,000				-			-	-				-	500	1,000	500	2,000
	14	๓๖	2,000				-			-	-				-	987.50	675	387.50	2,000
9.2 จัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ - ๑๐๕	14	๓๖	401				-			200	200	201			201				-
	14	๓๖	401				-			-	-	201	100	100	401				-
9.2.1 จัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ	14	๓๖	401				-			200	200	201			201				-
	14	๓๖	401				-			-	-	201	100	100	401				-
1) จัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ	14	๓๖	401				-			200	200	201			201				-
	14	๓๖	401				-			-	-	201	100	100	401				-
2) จัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ (เสริมเงิน)	14	๓๖	51				-											51	51
	14	๓๖	51				-											51	51
9.3 การจัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ - ๑๐๕	14	๓๖	80				-				-		80		80				-
	14	๓๖	80				-				-	80			80				-
9.3.1 การจัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ - ๑๐๕	14	๓๖	80				-				-		80		80				-
	14	๓๖	80				-				-	80			80				-
1) การจัดระบบบัญชีการเงินและบัญชีเงิน - คลบ - ๑๐๕	14	๓๖	80				-				-		80		80				-
	14	๓๖	80				-				-	80			80				-
กิจกรรมหลักที่ 11 ส่งเสริมการใช้บริการและสิทธิประโยชน์ทางภาษี																			
11.1 โครงการส่งเสริมการใช้บริการและสิทธิประโยชน์ทางภาษี																			
11.1.1 จัดระบบการส่งเสริมการใช้บริการและสิทธิประโยชน์ทางภาษี	14	๓๖	5,483				+			2,964	2,964			2,925	2,925				-
	14	๓๖	5,483				+			2,964	2,964			2,481	2,481	1,001			1,041
	๑๖	๓๖	477				+			258	258			239	239				-
	๑๖	๓๖	477				+			258	258			125	125	94			94
	๑๖	๓๖	35				+			18	18			17	17				-
	๑๖	๓๖	35				+			18	18			8	8	9			9
11.2 สนับสนุนการจัดตั้งและบริหารจัดการหน่วยบริการ																			
11.2.2 สนับสนุนการจัดตั้งและบริหารจัดการหน่วยบริการ																			
1) จัดทำและบริหาร (บริหาร) (งบ. ๖๖)	๑๖	๓๖	10				-			5	5	5			5				-

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน/ข้อ	รวมทั้งสิ้น 1)+(2)+(3)+(4)	ไตรมาส 1 (ม.ค. - มี.ค. 64)				ไตรมาส 2 (เม.ค. - มี.ค. 65)				ไตรมาส 3 (เม.ค. - มี.ค. 65)				ไตรมาส 4 (ก.ค. - ธ.ค. 65)			
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม (1)	เม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม (2)	เม.ค.	ก.ค.	มี.ค.	รวม (3)	ก.ค.	ธ.ค.	ก.ม.	รวม (4)
	ชิ้น	มอ	10				-		5		5	5			5				-
จัดการแข่งขันกีฬานานาชาติ (กีฬามือ)	ชิ้น	มอ	1				-				-			1	1				-
	ชิ้น	มอ	1				-				-				-				-
20 ส่วนในการประชุมวิชาการ	ไร่	มอ	2,000				-				-	1,000	1,000		2,000				-
	ไร่	มอ	2,000				-			1,000	1,000	1,000			1,000				-
ส่งเสริมการปลูกพืชไร่ (พืชสวน)	ไร่	มอ	200				-				-			200	200				-
	ไร่	มอ	200				-				-			200	200				-
11.3 โครงการแข่งขันกีฬานานาชาติ (กีฬามือ)	ไร่	มอ	200				-			100	100	100			100				-
	ไร่	มอ	200				-			100	100	100			100				-
11.4 โครงการพัฒนาระบบกีฬาในโรงเรียน							-				-				-				-
- โรงเรียนอ้อม	มอ	มอ	2				-				-				-	2			2
	มอ	มอ	2				-				-				-	2			2
- โรงเรียนคลองเตย	มอ	มอ	11				-				-				-	5	6		11
	มอ	มอ	11				-				-				-	11			11
กิจกรรมหลักที่ 13 ธนาคารโรงเรียนกีฬา							-				-				-				-
13.1 ธนาคารโรงเรียนกีฬา (โรงเรียน)	มอ	มอ	1				-				-		1		1				-
	มอ	มอ	1				-				-		1		1				-
13.1.1 (โรงเรียน)	ชิ้น	มอ	10				-		5		5		5		5				-
	ชิ้น	มอ	10				-		5		5		5		5				-
13.1.2 (โรงเรียนกีฬา)	ไร่	มอ	5,000				-		2,500		2,500		2,500		2,500				-
	ไร่	มอ	5,000				-		2,500		2,500		2,500		2,500				-
กิจกรรมหลักที่ 14 การจัดการแข่งขันกีฬานานาชาติเพื่อประชาชน							-				-				-				-
14.1 จัดการแข่งขันกีฬานานาชาติ (กีฬามือ) 1,260 สนาม (กีฬามือ)	มอ	มอ	77			17	17	25	25	10	60				-				-
	มอ	มอ	77				-	52	16	9	77				-				-
- จัดการแข่งขันกีฬานานาชาติ (กีฬามือ) 1,260 สนาม (กีฬามือ)	มอ	มอ	6				-				-	6			6				-
	มอ	มอ	6				-				-	6			6				-
- จัดการแข่งขันกีฬานานาชาติ (กีฬามือ) 1,260 สนาม (กีฬามือ)	มอ	มอ	7				-				-	7			7				-
	มอ	มอ	7				-				-	7			7				-
14.2 จัดการแข่งขันกีฬานานาชาติเพื่อประชาชน 1,260 สนาม	มอ	มอ	77			17	17	25	25	10	60				-				-
	มอ	มอ	77				-			77	77				-				-

ชุดค่าสมัครกิจกรรม	พลาซาดิน	แผนผัง	รวมที่นั่ง (1)+(2)+(3)+(4)	โซนภาค 1 (ค.ค. - ค.ค. 64)				โซนภาค 2 (ค.ค. - ค.ค. 65)				โซนภาค 3 (ค.ค. - ค.ค. 65)				โซนภาค 4 (ค.ค. - ค.ค. 65)			
				ค.ค.	ค.ค.	ค.ค.	รวม (1)	ค.ค.	ค.ค.	ค.ค.	รวม (2)	ค.ค.	ค.ค.	ค.ค.	รวม (3)	ค.ค.	ค.ค.	ค.ค.	รวม (4)
ชุดกิจกรรม ค.ค.ค.ค.ค. และพิธีการการฉลองวันแม่แห่งชาติ 1.250 คน (ที่นั่งเดิมรวมที่ 5)	ป.ค.	แผน	5				-				-	6			6				
	ป.ค.	ค.ค.	5				-				-	6			6				
ชุดกิจกรรม ค.ค.ค.ค.ค. และพิธีการการฉลองวันแม่แห่งชาติ 1.250 คน (ที่นั่งเดิมรวมที่ 5)	ป.ค.	แผน	7				-				-	7			7				
	ป.ค.	ค.ค.	7				-				-	7			7				
14.5 จำนวนที่นั่งที่ทางราชการขอใช้ในวันประชุมใหญ่ของกรมการปกครอง ที่ไม่ได้เป็นงานราชการหรือพิธีการ (รวมปกติ)	ป.ค.	แผน	154			34	34	50	50	20	120				-				-
	ป.ค.	ค.ค.	154				-	104	32	18	154				-				-
จำนวนที่นั่งที่ทางราชการขอใช้ในวันประชุมใหญ่ของกรมการปกครอง ที่ไม่ได้เป็นงานราชการหรือพิธีการ (ที่นั่งเดิมรวมที่ 1)	ป.ค.	แผน	12				-				-	12			12				-
	ป.ค.	ค.ค.	12				-				-	12			12				-
จำนวนที่นั่งที่ทางราชการขอใช้ในวันประชุมใหญ่ของกรมการปกครอง ที่ไม่ได้เป็นงานราชการหรือพิธีการ (ที่นั่งเดิมรวมที่ 2)	ป.ค.	แผน	14				-				-	14			14				-
	ป.ค.	ค.ค.	14				-				-		14		14				-
กิจกรรมหลักที่ 16 สัปดาห์วันครอบครัวในการศึกษาพิเศษ																			
16.6 การจัดงานในวันโลก (World Soil Day)	กิจกรรม	แผน	1			1	1				-				-				-
	กิจกรรม	ค.ค.	1			1	1				-				-				-
3. กลุ่มผู้ประกอบการจำหน่าย (Function) : แผนงานชุดค่าสมัคร																			
ชุดค่าสมัครด้านการสร้างเสริมความเข้มแข็งในการผลิต (การผลิตสินค้า)																			
แผนงาน 3 แผนงานยุทธศาสตร์ด้านการเกษตรวิสัยทัศน์																			
โครงการ 2 ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่																			
กิจกรรมหลักที่ 17 พิธีมอบรางวัลผู้ชนะเลิศระบบส่งเสริมเกษตรแบบ แปลงใหญ่																			
17.1 พิธีมอบรางวัลผู้ชนะเลิศ (ไม่รวมปกติ)	ค.ค.	แผน	18				-				-			18	18				-
	ค.ค.	ค.ค.	18				-			18	18				-				-
17.2 (ไม่รวมที่นั่งที่ผู้ชนะเลิศ ไม่รวมปกติ)	ป.ค.	แผน	36				-				-			36	36				-
	ป.ค.	ค.ค.	36				-			36	36				-				-
17.3 พิธีเปิดงาน ค.ค.	ค.ค.	แผน	25				-				-				-	25			25
	ค.ค.	ค.ค.	25				-				-				-	25			25

ยุทธศาสตร์/โครงการ	หน่วยงาน	แผนงาน	รวมทั้งสิ้น (1)+(2)+(3)+(4)	โครงการ 1 (ค.ค. - ส.ค. 64)				โครงการ 2 (ม.ค. - มี.ค. 65)				โครงการ 3 (เม.ย. - มิ.ย. 65)				โครงการ 4 (ก.ค. - ก.ย. 65)			
				ค.ค.	ค.ย.	ส.ค.	รวม (1)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม (2)	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม (3)	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม (4)
17.4 เติมน้ำบาดาล	จิตร	แผน	4,800				-				-				-	4,800			4,800
	จิตร	งบ	4,800				-			2,400	2,400		2,400		2,400				-
17.5 บริการรับทราบดิจิทัล	สน.	แผน	24				-			12	12				-	12			12
	สน.	งบ	24				-			12	12				-	12			12
17.6 ดำเนินโครงการด้าน...	ศว.	แผน	12				-				-			4	4	4	4		8
	ศว.	งบ	12				-				-	3	3	6	12				-
โครงการ 3: บริการจัดการการเคลื่อนย้ายทรัพย์สินตามแผนที่แสดงการบริการจัดการที่ดิน (Agri-Map)																			
กิจกรรมหลักที่ 18 พัฒนาศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร Agri-Map																			
18.1 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร																			
18.1.1 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร (Agri-Map)	14	แผน	50				-				-		25	25	50				-
	14	งบ	50				-				-	20	30		50				-
18.2 ปรับปรุงและพัฒนาศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร																			
18.2.1 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร	14	แผน	50				-		50		50				-				-
	14	งบ	50				-		50		50				-				-
18.2.2 พัฒนาศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร	14	แผน	200				-				-	100	100		200				-
	14	งบ	200				-				-	100	100		200				-
18.2.3 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร	14	แผน	10				-				-	5	5		10				-
	14	งบ	10				-			5	5				-	5			5
18.2.4 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร	จิตร	แผน	200				-				-	100	100		200				-
	จิตร	งบ	200				-				-	100	100		200				-
18.2.5 จัดตั้งศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร	จิตร	แผน	1				-				-	0.50	0.50		1				-
	จิตร	งบ	1				-		0.5		0.5	0.50			0.5				-
18.2.6 ปรับปรุงและพัฒนาศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร (ส.ค. 65)	จิตร	แผน	25				-		25		25				-				-
	จิตร	งบ	25				-		25		25				-				-
โครงการ 4: บริการจัดการการเคลื่อนย้ายทรัพย์สินตามแผนที่แสดงการบริการจัดการที่ดิน																			
กิจกรรมหลักที่ 19 พัฒนาศูนย์ข้อมูลและศูนย์บริการปรึกษาหารือด้านที่ดินเพื่อเกษตรกร																			

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยงาน	แผน/ผล	รวมพื้นที่ (1)+(2)+(3)+(4)	ไตรมาส 1 (ก.ค.-ธ.ค. 60)				ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ย. 61)				ไตรมาส 3 (ม.ค.-มิ.ย. 61)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ธ.ค. 61)			
				ก.ค.	ค.ค.	ธ.ค.	รวม (1)	ม.ค.	ก.พ.	มิ.ย.	รวม (2)	ม.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	รวม (3)	ก.ค.	ค.ค.	ธ.ค.	รวม (4)
19.1 การจัดการเรียนรู้บูรณาการ	สทศ	แผน	14				-				-			14	14				-
	สทศ	ผล	14				-				-			14	14				-
โครงการ 7: นวัตกรรมจัดการเรียนการสอนด้วยตนเอง																			
กิจกรรมหลักที่ 22: ความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON)																			
22.1 การพัฒนาระบบแผนงาน/วิธีปฏิบัติงานตำบล	สำนักงาน	แผน	2				-				-				-		2		2
	สำนักงาน	ผล	2				-				-				-		2		2
22.2 การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ในสถานประกอบการ	สทศ	แผน	400				-				-	200	200		400	200			200
	สทศ	ผล	400				-			100	100	166	134		300				-
22.3 การตรวจวัดความพึงพอใจ	สทศ	แผน	400				-				-	200	200		400	200			200
	สทศ	ผล	400				-			100	100	166	134		300				-
22.4 การวัดผลของศูนย์เรียนรู้การพัฒนาพื้นที่ (แนวทางการ)	สทศ	แผน	6				-				-	2	2	2	6				-
	สทศ	ผล	6				-			3	3			3	3				-
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและคุณภาพของการเรียน (การ เรียนรู้ด้วยตนเอง)																			
แผนงาน 4: แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างศักยภาพสังคม																			
โครงการ 11: ส่งเสริมการค้าขายกับเมืองมาลาพเพรราชดำริ																			
กิจกรรมหลักที่ 27: โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก																			
1. กิจกรรมอนุรักษ์พันธุกรรม	สทศ	แผน	1				-				-				-	1			1
	สทศ	ผล	1				-				-	1		1					-
2. กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรม																			
โครงการย่อย	สทศ	แผน	2				-				-				-	2			2
	สทศ	ผล	2				-				-				-	2			2
กิจกรรมย่อย	สทศ	แผน	2				-				-				-	2			2
	สทศ	ผล	2				-				-				-	2			2
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและคุณภาพของการเรียน (ส่งเสริม การเรียนรู้ด้วยตนเอง)																			
แผนงาน 7: แผนงานบูรณาการพัฒนาระบบส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเอง																			

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยนับ	แผน/ปี	รวมทั้งสิ้น 1+2+3+4	ไตรมาส 1 (ก.ค.-ธ.ค. 64)				ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ย. 65)				ไตรมาส 3 (ก.ค.-มิ.ย. 65)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)			
				ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม (1)	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวม (2)	ก.ค.	ก.ค.	มี.ค.	รวม (3)	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม (4)
ไตรมาส 14 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร																			
กิจกรรมหลักที่ 30 พัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร																			
30.1 สร้างเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการโลจิสติกส์																			
30.1.1 จัดเวทีเสวนา สหค.	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
30.1.2 จัดเวทีเรียนรู้ด้านการพัฒนาสินค้า	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
30.1.3 ปรับปรุงฐานข้อมูลความรู้ด้านการพัฒนาสินค้า	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
30.1.4 สนับสนุนการจัดกิจกรรมด้านการพัฒนาสินค้า สหค.	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ศูนย์	แผน	7				-	2	2	3	7								-
30.1.5 สนับสนุนการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day)	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ศูนย์	แผน	7				-	2	2	3	7								-
30.1.6 จัดเวทีเสวนาเชิงนโยบายสินค้า LDD Test Kit	ศูนย์	แผน	210				-	60	60		120		60	50	90				-
	ศูนย์	แผน	210				-	60	60	90	210								-
30.1.7 สนับสนุนการจัดเวทีวิชาการด้านการพัฒนาสินค้า	ศูนย์	แผน	2				-							2	2				-
	ศูนย์	แผน	2				-							2	2				-
30.1.8 จัดเวทีเสวนาเชิงนโยบายสินค้า - สนับสนุนการจัดเวทีเสวนา																			
1) จัดเวทีเสวนาเชิงนโยบายสินค้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์	แผน	210				-	60	60		120		60	50	90				-
	ศูนย์	แผน	210				-	60	60	90	210								-
2) จัดเวทีเสวนาเชิงนโยบายสินค้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์	แผน	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ศูนย์	แผน	7				-	2	2	3	7								-

ชุดค่าเฉลี่ยกิจกรรม	หน่วยนับ	แผนงาน	วันที่ขึ้น 31-12-13-14	ไตรมาส 1 (ก.ค.-ก.ค. 64)				ไตรมาส 2 (ก.ค.-มิ.ย. 65)				ไตรมาส 3 (ก.ค.-มิ.ย. 65)				ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ค. 65)			
				ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม (1)	ก.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	รวม (2)	ก.ค.	ก.ค.	มิ.ย.	รวม (3)	ก.ค.	ก.ค.	ก.ค.	รวม (4)
3) แผนฯ A: Charus ครอบคลุมพื้นที่ ทุบกับเมือง 3) ซึ่งโดยทั่วไปแล้วจะมีความเหมาะสมกับพื้นที่ใช้ประโยชน์ ในพื้นที่	ครั้ง	ฉบับ	7				-	2	2		4		2	1	3				-
	ครั้ง	ฉบับ	7				-	2	2	5	7				-				-
โครงการ 15 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการ																			
กิจกรรมหลักที่ 31 ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการ	118	ฉบับ	68				-				-				-				-
- ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพ	ค.ค.	ฉบับ	24				-				-				-	24			24
	ค.ค.	ฉบับ	24				-				-				-	24			24
- ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพที่มีประสิทธิภาพ	ค.ค.	ฉบับ	2,000				-				-				-	2,000			2,000
	ค.ค.	ฉบับ	2,000				-				-				-	2,000			2,000
- บริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการ	ค.ค.ค.ค.	ฉบับ	63				-				-			63	63				-
	ค.ค.ค.ค.	ฉบับ	63				-				-			63	63				-
ชุดค่าเฉลี่ยด้านการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการ (การบริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ)																			
แผนฯ 8 แผนงานบูรณาการการบริการวิชาการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ																			
โครงการ 16 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการด้วยระบบนวัตกรรม																			
กิจกรรมหลักที่ 32 ส่งเสริมการพัฒนาอาชีพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของ ผู้ประกอบการด้วยระบบนวัตกรรม	ค.ค.	ฉบับ	-				-				-				-				-
		ฉบับ	-				-				-				-				-
	ค.ค.	ฉบับ	-				-				-				-				-
		ฉบับ	-				-				-				-				-
กิจกรรมย่อย (24) _____		ฉบับ	-				-				-				-				-
		ฉบับ	-				-				-				-				-

สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ปี 2565 (ตามแบบกรมฯ)
ข้อมูล ณ วันพฤหัสบดี ที่ 29 กันยายน 2565

หน่วยงาน	งบบุคลากร		คิดเป็น	งบดำเนินงาน				คิดเป็น	งบลงทุน				คิดเป็น	ดำเนินงาน+ลงทุน		คิดเป็น
	งบประมาณ	เบิกจ่าย	% เบิกจ่าย	งบประมาณ	ผูกพัน	เบิกจ่าย	รวม	% เบิกจ่าย	งบประมาณ	ผูกพัน	เบิกจ่าย	รวม	% เบิกจ่าย	รวมงบประมาณ	รวมเบิกจ่าย	% เบิกจ่าย
สพข.12																
สพด.สงขลา																
สพด.สตูล	1,656,120.00	1,640,520.00	99.06	3,068,095.00		3,049,593.80	3,049,593.80	99.40	6,431,750.00	-	6,431,640.29	6,431,640.29	100.00	9,499,845.00	9,481,234.09	99.80
สพด.ตรัง																
สพด.พัทลุง																
สพด.ปัตตานี																
สพด.ยะลา																
สพด.นราฯ																
ศพท.																
รวม	1,656,120.00	1,640,520.00	99.06	3,068,095.00	-	3,049,593.80	3,049,593.80	99.40	6,431,750.00	-	6,431,640.29	6,431,640.29	100.00	9,499,845.00	9,481,234.09	99.80

เป้าหมายการเบิกจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ไตรมาส	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	ภาพรวม
1	34.00%	13.00%	34.08%
2	57.00%	29.00%	51.00%
3	79.00%	46.00%	72.00%
4	98.00%	75.00%	93.00%

หน่วยงาน สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ

งบลงทุน

ลำดับที่	รายการ	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับ	ผูกพัน	เบิกจ่าย	คงเหลือหลังเบิกจ่าย และผูกพัน	หมายเหตุ
	โครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน						
1	กิจกรรม การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน						
	1.1 ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด 1260 ลูกบาศก์เมตร (46 บ่อ)	77 บ่อ	1,424,500.00		1,424,500.00	-	
	1.2 ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด 1260 ลูกบาศก์เมตร (เพิ่มเติม 6 บ่อ)	6 บ่อ	111,000.00		111,000.00	-	
	1.3 ค่าก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นา ขนาด 1260 ลูกบาศก์เมตร (เพิ่มเติม 7 บ่อ)	7 บ่อ	129,500.00		129,500.00	-	
	ผลผลิต ทรัพยากรที่ดินและน้ำได้รับการพัฒนา						
2	กิจกรรม ฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน						
	2.1 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อส่งเสริม	1,225,000 กล้า	894,250.00		894,223.50	26.50	
	2.2 ผลิตหญ้าแฝกเพื่อปลูกจังหวัดสตูล	864,000 กล้า	1,036,800.00		1,036,716.79	83.21	
	2.3 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร จังหวัดสตูล จำนวน 80 ไร่	✓ 80 ไร่	✓ 256,000.00		256,000.00	-	
	2.4 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน จังหวัดสตูล จำนวน 401 ไร่	401 ไร่	✓ 1,983,600.00		1,983,600.00	-	
	2.5 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	51 ไร่	✓ 496,100.00		496,100.00	-	
	โครงการ บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)						
4	กิจกรรม พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map						
	4.1 จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	50 ไร่	100,000.00		100,000.00	-	
	รวม		6,431,750.00	-	6,431,640.29	109.71	

หน่วยงาน สถาบันพัฒนาที่ดินสตูล
รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ
งบดำเนินงาน

ลำดับที่	รายการ	เป้าหมาย	งบประมาณที่ได้รับ	ผูกพัน	เบิกจ่าย	คงเหลือหลัง เบิกจ่ายและผูกพัน	หมายเหตุ
	ผลิต รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ						
1	กิจกรรม พัฒนาด้านการเกษตร						
	1.1 ประกันสังคม	ต.ค.64 - มิ.ย.65	43,080.00		42,450.00	630.00	
	ผลิต ทวีพยากรณ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา						
2	กิจกรรม ปรับปรุงคุณภาพดิน						
	2.1 ค่าสาธารณูปโภค	ต.ค.64 - ก.ย.65	143,000.00		126,506.67	16,493.33	
	2.2 จัดหาปุ๋ยเพื่อการเกษตร (หินปูนฝุ่น)	70 ตัน	84,000.00		84,000.00	-	
	2.3 ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยวดินเค็มภาคใต้	70 ไร่	1,050.00		1,050.00	-	
	2.4 โครงการพัฒนาเกษตรกรรมของกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก)	5,489 ไร่	113,750.00		113,730.00	20.00	
	2.5 ส่งเสริมการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	1,400	21,000.00		20,940.00	60.00	
	ผลิต ทวีพยากรณ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา						
3	กิจกรรม ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร						
	3.1 อำนาจการและบริหารจัดการ	ต.ค.64 -ก.ย.65	311,000.00		310,998.17	1.83	
	3.2 ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	2,000 ไร่	30,000.00		29,839.60	160.40	
	3.3 โกลบลดซึ่งเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน	200 ไร่	68,000.00		67,995.00	5.00	
	3.4 จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดจากเกษตรกร (ปอเทือง)	10 ตัน	297,500.00		297,500.00	-	
	3.5 โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน	13 ร.ร.	85,000.00		85,000.00	-	
4	กิจกรรม ส่งเสริมเกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วยระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม						
	4.1 อำนาจการและบริหารจัดการ		100,000.00		99,890.00	110.00	
	ผลิต ทวีพยากรณ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา						
5	กิจกรรม ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด)						
	5.1 ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ (ต่อยอด)	1 แห่ง	99,000.00		98,980.00	20.00	
	ผลิต ทวีพยากรณ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา						
6	กิจกรรม สร้างความตระหนักในการรักษาทรัพยากรดิน						
	6.1 จัดกิจกรรมงานวันดินโลก	1 กิจกรรม	30,000.00		30,000.00	-	
	ผลิต ทวีพยากรณ์ดินและน้ำได้รับการพัฒนา						
7	กิจกรรม ฟื้นฟูและป้องกันการใช้สารพิษจากของดิน						
	7.1 ค่าอำนาจการบริหารทั่วไป	ต.ค.64 -ก.ย.65	264,000.00		263,941.29	58.71	
	7.2 ค่าควบคุมงานระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน ปีงบประมาณ พ.ศ.2565	401 ไร่	39,672.00		39,520.00	152.00	
	7.3 ค่าควบคุมการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่เสี่ยงภัยทางการเกษตร	80 ไร่	5,120.00		5,120.00	-	
	7.4 รับซื้อเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดจากเกษตรกรปี พ.ศ.2565(เพิ่มเติม)	1 ตัน	29,750.00		29,750.00	-	
	7.5 การจัดแสดงต้นแบบผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพคุณภาพสูง		9,000.00		9,000.00	-	
	กิจกรรม การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน						
8	8.1 ค่าสำรวจ ค่าควบคุมและติดตามการก่อสร้าง	77 ป่อ	5,005.00		5,005.00	-	
	8.2 ค่าสำรวจ ค่าควบคุมและติดตามการก่อสร้าง (เพิ่มเติม 6 ป่อ)	6 ป่อ	390.00		390.00	-	
	8.3 ค่าสำรวจ ค่าควบคุมและติดตามการก่อสร้าง (เพิ่มเติม 7 ป่อ)	7 ป่อ	455.00		405.00	50.00	
	กิจกรรม ปรับปรุงคุณภาพดิน						
9	9. จัดประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาที่ดินจังหวัด		29,355.00		29,355.00	-	
			1,766,047.00		1,748,915.73	17,131.27	

โครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรหมู่ใหม่					
10	กิจกรรม พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน					
10.1	อำนวยความสะดวกและบริหารจัดการ	ต.ค.64 - ก.ย.65	192,000.00	191,600.00	400.00	
11	กิจกรรม เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรหมู่ใหม่					
11.1	สำรวจการปรับปรุงบำรุงดิน	14 ราย	28,000.00	28,000.00	-	
	โครงการ บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)		220,000.00	219,600.00	400.00	
12	กิจกรรม พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map					
12.1	อำนวยความสะดวกและบริหารจัดการ	ต.ค.64 -ก.ย.65	225,000.00	224,850.07	149.93	
12.2	พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ตาม Agri-Map					
12.2.1	ปุ๋ยหมัก พ.ค.	10 ตัน	34,000.00	34,000.00	-	
12.2.2	น้ำหมักชีวภาพ	200 ลิตร	2,600.00	2,599.00	1.00	
12.2.3	จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด	1 ตัน	29,750.00	29,750.00	-	
12.2.4	ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสด	200 ไร่	3,000.00	3,000.00	-	
12.2.5	ปรับปรุงพื้นที่ดินกรด(โดโลไมท์)	25 ตัน	42,500.00	42,500.00	-	
12.2.6	ส่งเสริมพื้นที่ดินกรด(โดโลไมท์)	50 ไร่	750.00	750.00	-	
12.3	ค่าควบคุมการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map	50 ไร่	2,000.00	2,000.00	-	
	ผลผลิต เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน		339,600.00	339,449.07	150.93	
13	กิจกรรม ส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน					
13.1	ผลิตน้ำหมักชีวภาพ	11,800	59,000.00	59,000.00	-	
13.2	ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์	5,900 ราย	29,500.00	29,480.00	20.00	
14	กิจกรรม การยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วมและต่อยอดศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน					
14.1	ส่งเสริมข้อมูลทางวิชาการในส่วนของสถานีพัฒนาที่ดิน	1 แห่ง	12,000.00	12,000.00	-	
14.2	ปรับปรุงศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดินในสถานีพัฒนาที่ดิน	1 แห่ง	10,000.00	9,994.00	6.00	
14.3	โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินเป็นศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน 2565	2 แห่ง	20,000.00	19,997.00	3.00	
14.4	โครงการฝึกอบรมหมอดินอาสา 4.0	1 ครั้ง	50,000.00	50,000.00	-	
14.5	โครงการบริหารจัดการดินเชิงรุกแก่เกษตรกรรายแปลงผ่านบัตรดินดี	535 ใบ	18,818.00	18,695.00	123.00	
	กิจกรรม การบริหารจัดการดินและวิเคราะห์ดินทางห้องปฏิบัติการ					
15	15.1 สถานีทดลองหมักดินในพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย	8 ศูนย์/ตัวอย่าง	400.00	400.00	-	
15.2	โครงการพัฒนาระบบ E-Service ข้อมูลคุณภาพดินระดับประเทศปี พ.ศ.2565		26,010.00	26,010.00	-	
	โครงการ บริหารจัดการทรัพยากรดินระดับตำบล		225,728.00	225,576.00	152.00	
16	กิจกรรม ความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON)					
16.1	โครงการ ความร่วมมือพัฒนาตำบล (SMART TAMBON)	2 ตำบล	40,000.00	39,975.00	25.00	
17	โครงการ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร					
	กิจกรรม พัฒนาเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร					
17.1	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	7 ศูนย์	62,300.00	62,288.00	12.00	
18	ผลผลิต ฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดินที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา					
18.1	โครงการสำรวจและจัดทำสำมะโนที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ดิน	1,100 ราย	10,000.00	10,000.00	-	
19	โครงการ ส่งเสริมการค้าเป็นงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
	กิจกรรม ส่งเสริมการค้าเป็นงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ					
19.1	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ 2565 (โรงเรียนใหม่ 2 แห่ง ต่อยอดโรงเรียนเดิม 2 แห่ง)	4 แห่ง	5,200.00	5,200.00	-	
19.2	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ 2565 (กิจกรรมปลูกพืชหายาก)	1 แห่ง	6,000.00	6,000.00	-	
20	โครงการ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่		11,200.00	11,200.00	-	

	กิจกรรม พัฒนาคุณภาพที่ดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่					
	20.1 โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2565	12 แปลง	232,540.00		232,540.00	-
21	โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหา					
	กิจกรรม พัฒนาคุณภาพดินในพื้นที่จัดการปัญหาที่ดินทำกิน		107,600.00		107,600.00	-
	21.1 สาธิตการทำปุ๋ยหมัก พด.					
22	โครงการ พัฒนาพื้นที่เฉพาะ					
	กิจกรรม พัฒนาพื้นที่เฉพาะ					
	22.1 โครงการสำรวจทรัพยากรดินและที่ดินเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำและใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม		10,000.00		10,000.00	-
	รวม		3,068,095.00	-	3,049,593.80	18,501.20



ข้อมูลพื้นที่ดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติงาน
ปีงบประมาณ 2565

คณะทำงาน

นายอิทธิศักดิ์ ขุนทอง	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล
นางสาวสุรัตน์วดี ศรีสุวรรณ	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
นายวิบูลย์ ศรีปาน	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางสาวรัตนภรณ์ เพชรจำรัส	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
นางวลีรัตน์ เพชรรัตน์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รวบรวมและจัดทำรายงาน

นางสาววรัญญา สิงห์ประสาทพร	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
----------------------------	----------------------------------

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

สถานีพัฒนาที่ดินสตูล กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โทร.074-752076,78 แฟกซ์.074-752077

E-mail: stn01@ldd.go.th www.lddsatun.com

TEAM For Soils (ทีมดี ดินดี)